



# **Catalogue des contrats et des stages**

## **Armées - Jeunesse**

### **2017**

*catalogue généré le 25 janvier 2017*





<i>Armée de l'air</i>	28 stage(s)
<i>Armée de terre</i>	105 stage(s)
<i>Associations et organismes rattachés au ministère de la défense</i>	0 stage(s)
<i>Brigade des sapeurs pompiers de Paris</i>	0 stage(s)
<i>Centre de documentation de l'école militaire</i>	3 stage(s)
<i>Centre interarmées de concepts, de doctrines et d'expérimentations</i>	0 stage(s)
<i>Commandement des Opérations Spéciales</i>	3 stage(s)
<i>Commission armées-jeunesse</i>	12 stage(s)
<i>Conseil supérieur de la réserve militaire</i>	0 stage(s)
<i>Contrôle général des armées</i>	0 stage(s)
<i>Délégation à l'information et à la communication de la défense</i>	17 stage(s)
<i>Délégation aux affaires stratégiques</i>	0 stage(s)
<i>Direction centrale du service de santé des armées</i>	0 stage(s)
<i>Direction centrale du service des essences des Armées</i>	0 stage(s)
<i>Direction centrale du service du commissariat des armées</i>	1 stage(s)
<i>Direction de l'enseignement militaire supérieur</i>	2 stage(s)
<i>Direction de la protection et de la sécurité de la défense</i>	11 stage(s)
<i>Direction du renseignement militaire</i>	9 stage(s)
<i>Direction générale de l'armement</i>	110 stage(s)
<i>Direction générale de la sécurité extérieure</i>	48 stage(s)
<i>Direction générale de la sécurité extérieure</i>	0 stage(s)
<i>Direction générale des relations internationales et de la stratégie</i>	15 stage(s)
<i>Direction générale des systèmes d'information et de communication</i>	0 stage(s)
<i>Direction interarmées des réseaux d'infrastructure et des systèmes d'information de la défense</i>	0 stage(s)
<i>Ecole de guerre</i>	0 stage(s)
<i>Etat-major des armées</i>	19 stage(s)
<i>Institut de recherche stratégique de l'école militaire</i>	11 stage(s)
<i>Marine Nationale</i>	32 stage(s)
<i>Secrétariat général pour l'administration</i>	47 stage(s)
<i>Service interarmée des munitions</i>	10 stage(s)



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4635  
**Intitulé du stage :** Veille stratégique  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** DESCRIPTIF :

Subordonné au sous-chef préparation de l'avenir de l'état-major de l'armée de l'air, le bureau plans est notamment responsable de l'animation de la réflexion prospective stratégique et de l'élaboration d'options stratégiques. Dans ce cadre, le stagiaire est appelé à contribuer à la publication hebdomadaire d'un bulletin de veille destiné aux autorités de l'armée de de l'air. Pour ce faire, il s'attachera à traiter les éléments de veille, tant en externe (flux RSS, blogs, presse, études, think tanks etc.) qu'en interne (réseau des grands subordonnés de l'armée de l'air) et participera au comité de rédaction. Il sera également chargé de la tenue et du suivi du registre de veille du bureau. Il assistera également à des conférences et autres séminaires présentant un intérêt «Air» et produira des compte rendu versés au registre de veille.

**PROFIL :**

- Master 1 ou 2 en science politique, défense, géostratégie/géopolitique ou relations internationales ou dans le domaine de la veille et de la communication de l'information stratégique
- Très bonne connaissance des questions de défense en général / une très bonne connaissance des questions aéronautiques et spatiales serait un plus
- Une bonne connaissance des outils et processus de veille serait un plus
- Une première expérience au sein du ministère de la défense serait un plus
- Très bonne connaissance de la langue anglais
- La connaissance d'une autre langue de nations aérospatiales serait un plus

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier/mars 2017

**Durée (en jours) :** 65

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'armée de l'air, bureau PLANS (EMAA/BPLANS)

**Adresse :** Etat-major de l'armée de l'air  
Bureau « Plans »  
Balard parcelle ouest Porte 8  
60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Grégory BOUTHERIN

**Fonction :** Officier rédacteur "veille et études stratégiques" de l'état-major de l'armée de l'air

**Adresse mèl :** gregory.boutherin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681136

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4636  
**Intitulé du stage :** Veille stratégique  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** DESCRIPTIF :

Subordonné au sous-chef préparation de l'avenir de l'état-major de l'armée de l'air, le bureau plans est notamment responsable de l'animation de la réflexion prospective stratégique et de l'élaboration d'options stratégiques. Dans ce cadre, le stagiaire est appelé à contribuer à la publication hebdomadaire d'un bulletin de veille destiné aux autorités de l'armée de de l'air. Pour ce faire, il s'attachera à traiter les éléments de veille, tant en externe (flux RSS, blogs, presse, études, think tanks etc.) qu'en interne (réseau des grands subordonnés de l'armée de l'air) et participera au comité de rédaction. Il sera également chargé de la tenue et du suivi du registre de veille du bureau. Il assistera également à des conférences et autres séminaires présentant un intérêt «Air» et produira des compte rendu versés au registre de veille.

**PROFIL :**

- Master 1 ou 2 en science politique, défense, géostratégie/géopolitique ou relations internationales ou dans le domaine de la veille et de la communication de l'information stratégique
- Très bonne connaissance des questions de défense en général / une très bonne connaissance des questions aéronautiques et spatiales serait un plus
- Une bonne connaissance des outils et processus de veille serait un plus
- Une première expérience au sein du ministère de la défense serait un plus
- Très bonne connaissance de la langue anglais
- La connaissance d'une autre langue de nations aérospatiales serait un plus

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** avril/juin 2017

**Durée (en jours) :** 65

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'armée de l'air, bureau PLANS (EMAA/BPLANS)

**Adresse :** Etat-major de l'armée de l'air  
Bureau « Plans »  
Balard parcelle ouest Porte 8  
60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Grégory BOUTHERIN

**Fonction :** Officier rédacteur "veille et études stratégiques" de l'état-major de l'armée de l'air

**Adresse mèl :** gregory.boutherin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681136

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4637

**Intitulé du stage :** Veille stratégique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** DESCRIPTIF :

Subordonné au sous-chef préparation de l'avenir de l'état-major de l'armée de l'air, le bureau plans est notamment responsable de l'animation de la réflexion prospective stratégique et de l'élaboration d'options stratégiques. Dans ce cadre, le stagiaire est appelé à contribuer à la publication hebdomadaire d'un bulletin de veille destiné aux autorités de l'armée de de l'air. Pour ce faire, il s'attachera à traiter les éléments de veille, tant en externe (flux RSS, blogs, presse, études, think tanks etc.) qu'en interne (réseau des grands subordonnés de l'armée de l'air) et participera au comité de rédaction. Il sera également chargé de la tenue et du suivi du registre de veille du bureau. Il assistera également à des conférences et autres séminaires présentant un intérêt «Air» et produira des compte rendu versés au registre de veille.

**PROFIL :**

- Master 1 ou 2 en science politique, défense, géostratégie/géopolitique ou relations internationales ou dans le domaine de la veille et de la communication de l'information stratégique
- Très bonne connaissance des questions de défense en général / une très bonne connaissance des questions aéronautiques et spatiales serait un plus
- Une bonne connaissance des outils et processus de veille serait un plus
- Une première expérience au sein du ministère de la défense serait un plus
- Très bonne connaissance de la langue anglais
- La connaissance d'une autre langue de nations aérospatiales serait un plus

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** octobre/décembre 2017

**Durée (en jours) :** 65

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --



## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'armée de l'air, bureau PLANS (EMAA/BPLANS)

**Adresse :** Etat-major de l'armée de l'air

Bureau « Plans »

Balard parcelle ouest Porte 8

60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Grégory BOUTHERIN

**Fonction :** Officier rédacteur "veille et études stratégiques" de l'état-major de l'armée de l'air

**Adresse mèl :** gregory.boutherin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681136

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4729

**Intitulé du stage :** Modélisation du décollement par une méthode LDVM

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'objectif de ce stage consiste à appliquer la LDVM (Leading edge suction parameter Discrete Vortex Method, Ramesh 2014), qui est adaptée aux écoulements instationnaires (ailes battantes), à l'interaction entre deux profils stationnaires, dont l'instationnarité proviendra du caractère décollé de l'écoulement. Actuellement, ce sujet fait suite à un précédent stage qui a permis de valider la méthode sur les cas tests de l'article de Ramseh (2014). La programmation s'effectuera sous Matlab. La situation concrète représentant ce type d'écoulement correspond au forçage d'une aile par des tourbillons provenant d'une aile située en amont. Elle est une des caractéristiques du décrochage profond, qui intervient à haute incidence sur les avions à empennage en T.

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** mars à juillet

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** durée de 05 mois nécessaire pour validation masteur 2

**Autres commentaires :** École d'ingénieurs ou université. Stage à pourvoir par convention.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Établissement :** Centre de Recherche de l'Armée de l'air (CReA)

**Adresse :** BASE AERIENNE 701  
13300 SALON DE PROVENCE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. FAURE Thierry

**Fonction :** maître de conférences

**Adresse mèl :** thierry.faure@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0490178259

**Fax :** 0490178189

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4748

**Intitulé du stage :** Textes fondamentaux en histoire

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recherche, analyse et recueil de textes fondamentaux en histoire de l'armée de l'air (1890 - 1962). Le but de ce travail est de mettre à disposition des élèves de l'école de l'air un ouvrage de réflexion sur l'histoire, l'identité et la culture de leur école et de leur institution à travers les documents d'archives, les témoignages, les articles de presse, les écrits historiques.

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** mars à mai

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Centre de Recherche de l'Armée de l'air (CReA)

**Adresse :** BASE AERIENNE 701  
13300 SALON DE PROVENCE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE BRUN Christian

**Fonction :** Chef de l'Equipe Histoire et Culture Aéronautiques

**Adresse mèl :** christian.brun@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0490178091

**Fax :** 0490178189

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4749

**Intitulé du stage :** Textes fondamentaux en éthique

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recherche, analyse et recueil de textes fondamentaux en éthique. Le but de ce travail est de mettre à disposition des élèves de l'école de l'air un ouvrage de réflexion sur la démarche morale qui doit guider les actions, les décisions et les comportements du militaire en général et de l'officier en particulier. Ces recherches seront menées à partir des archives, des documents officiels, de la littérature, des témoignages et des articles de presse.

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** mai à juillet

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Centre de Recherche de l'Armée de l'air (CReA)

**Adresse :** BASE AERIENNE 701  
13300 SALON DE PROVENCE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE BRUN Christian

**Fonction :** Chef de l'Equipe Histoire et Culture Aéronautiques

**Adresse mèl :** christian.brun@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0490178091

**Fax :** 0490178189

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4750

**Intitulé du stage :** Textes fondamentaux sur le commandement

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recherche, analyse et recueil de textes fondamentaux portant sur le commandement. Le but de ce travail est de mettre à disposition des élèves de l'école de l'air un ouvrage de réflexion sur les difficultés du commandement et sur les différentes étapes de la démarche décisionnelle. Ces recherches seront menées à partir de documents officiels, de la littérature, des témoignages et des articles de presse.

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** septembre à novembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Centre de Recherche de l'Armée de l'air (CReA)

**Adresse :** BASE AERIENNE 701  
13300 SALON DE PROVENCE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE BRUN Christian

**Fonction :** Chef de l'Equipe Histoire et Culture Aéronautiques

**Adresse mèl :** christian.brun@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0490178091

**Fax :** 0490178189

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4751

**Intitulé du stage :** Représentation des conflits.

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recherche, analyse et recueil de supports pédagogiques portant sur la représentation culturelle des conflits. Le but de ce travail est de mettre à disposition des élèves de l'école de l'air une base culturelle portant sur la guerre et ses acteurs. Ces recherches seront menées à partir de documents officiels, de textes littéraires, de témoignages, d'archives, de films, de documentaires et d'articles de presse.

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** septembre à novembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Centre de Recherche de l'Armée de l'air (CReA)

**Adresse :** BASE AERIENNE 701  
13300 SALON DE PROVENCE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE BRUN Christian

**Fonction :** Chef de l'Equipe Histoire et Culture Aéronautiques

**Adresse mèl :** christian.brun@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0490178091

**Fax :** 0490178189

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4844

**Intitulé du stage :** Perception experte des pilotes de l'armée de l'air

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'objectif de ce stage est d'étudier les processus perceptifs des pilotes experts de l'armée de l'air. Plus précisément, il s'agira d'élaborer un protocole expérimental complet visant à tester la capacité qu'auraient les pilotes experts à étendre leurs limites perceptives (i.e. bondaries extension).

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** de mai à juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Le stagiaire devra avoir des connaissances/compétences dans le domaine des sciences cognitives et dans celui de la méthode expérimentale.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Centre de Recherche de l'Armée de l'air (CReA)

**Adresse :** BASE AERIENNE 701  
13300 SALON DE PROVENCE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Ferrari Vincent

**Fonction :** Enseignant-chercheur

**Adresse mèl :** [vincent.ferrari@defense.gouv.fr](mailto:vincent.ferrari@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0490178330

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4845

**Intitulé du stage :** stage qualité ISO 9001

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Poste d'assistant au directeur qualité de l'Ecole de l'Air (norme ISO 9001). Ses attributions seront mener des audits internes, d'aider les utilisateurs, de rédiger et/ou modifier les descriptions de processus et procédures conformément aux exigences de la norme ISO 9001 version 2015, d'apporter son expérience dans l'analyse des risques des processus suivant l'AMDEC

**Logement :** non

**Restauration :** payante

**Période :** debut 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** trois mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** base aérienne 701 (BA 701)

**Adresse :** BASE AERIENNE  
13300 SALON DE PROVENCE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IDEF LUC HOA

**Fonction :** DIRECTEUR QUALITE DE L'ECOLE DE L'AIR

**Adresse mèl :** luc.hoa@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0490178216

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4941

**Intitulé du stage :** assistant coopération bilatérale

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assure le suivi des activités de coopération bilatérale Air avec les pays de la zone (échanges de personnels, visite d'information, stage) ;  
Accompagner et seconder l'officier traitant à l'occasion des réunions d'Etat-major ;  
Synthétiser les rapports des Attachés de défense, de la DGA (Délégation Générale pour l'Armement) et de la DGRIS (Direction Générale des Relations Internationales et de la Stratégie) ;  
Assurer à échéance régulière une revue de presse intéressant les zones.  
Assurer un suivi des actions de soutien aux exportations (SOUTEX) dans la zone ;  
Assurer un suivi des actions de la Direction de la coopération de sécurité et de défense du Ministère des Affaires Etrangères dans la zone ;  
Toute étude particulière demandée par le chef de l'EMAA/BCB.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 01 janvier-31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** niveau MASTER 1 atteint  
Anglais avancé

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'armée de l'air - Bureau de coopération bilatérale (EMAA/BCB)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Valin  
CS 21623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Col Gauthier

**Fonction :** Sous chef du bureau Coopération Bilatérale

**Adresse mèl :** guillaume1.gauthier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681429

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4942

**Intitulé du stage :** assistant coopération bilatérale Air

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assure le suivi des activités de coopération bilatérale Air avec les pays de la zone (échanges de personnels, visite d'information, stage) ;  
Accompagner et seconder l'officier traitant à l'occasion des réunions d'Etat-major ;  
Synthétiser les rapports des Attachés de défense, de la DGA (Délégation Générale pour l'Armement) et de la DGRIS (Direction Générale des Relations Internationales et de la Stratégie) ;  
Assurer à échéance régulière une revue de presse intéressant les zones.  
Assurer un suivi des actions de soutien aux exportations (SOUTEX) dans la zone ;  
Assurer un suivi des actions de la Direction de la coopération de sécurité et de défense du Ministère des Affaires Etrangères dans la zone ;  
Toute étude particulière demandée par le chef de l'EMAA/BCB.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 1 avril-30 juin

**Durée (en jours) :** 91

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Préparation du Salon du Bourget  
Niveau Master 1 atteint  
Anglais avancé

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'armée de l'air - Bureau de coopération bilatérale (EMAA/BCB)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Valin  
CS 21623

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel Guillaume GAUTHIER

**Fonction :** Adjoint au chef du Bureau de coopération bilatérale/Etat-major de l'armée de l'air

**Adresse mèl :** guillaume1.gauthier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681429  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4943

**Intitulé du stage :** assistant coopération bilatérale Air

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assure le suivi des activités de coopération bilatérale Air avec les pays de la zone (échanges de personnels, visite d'information, stage) ;  
Accompagner et seconder l'officier traitant à l'occasion des réunions d'Etat-major ;  
Synthétiser les rapports des Attachés de défense, de la DGA (Délégation Générale pour l'Armement) et de la DGRIS (Direction Générale des Relations Internationales et de la Stratégie) ;  
Assurer à échéance régulière une revue de presse intéressant les zones.  
Assurer un suivi des actions de soutien aux exportations (SOUTEX) dans la zone ;  
Assurer un suivi des actions de la Direction de la coopération de sécurité et de défense du Ministère des Affaires Etrangères dans la zone ;  
Toute étude particulière demandée par le chef de l'EMAA/BCB.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 1 avril 30 juin

**Durée (en jours) :** 91

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** préparation du Salon du Bourget  
Niveau Master 1 atteint  
Anglais avancé

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'armée de l'air - Bureau de coopération bilatérale (EMAA/BCB)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Valin  
CS 21623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel Guillaume GAUTHIER

**Fonction :** Adjoint au chef du Bureau de coopération bilatérale/Etat-major de l'armée de l'air

**Adresse mèl :** guillaume1.gauthier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681429  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4944

**Intitulé du stage :** assistant coopération bilatérale Air

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assure le suivi des activités de coopération bilatérale Air avec les pays de la zone (échanges de personnels, visite d'information, stage) ;  
Accompagner et seconder l'officier traitant à l'occasion des réunions d'Etat-major ;  
Synthétiser les rapports des Attachés de défense, de la DGA (Délégation Générale pour l'Armement) et de la DGRIS (Direction Générale des Relations Internationales et de la Stratégie) ;  
Assurer à échéance régulière une revue de presse intéressant les zones.  
Assurer un suivi des actions de soutien aux exportations (SOUTEX) dans la zone ;  
Assurer un suivi des actions de la Direction de la coopération de sécurité et de défense du Ministère des Affaires Etrangères dans la zone ;  
Toute étude particulière demandée par le chef de l'EMAA/BCB.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 1 juillet 30 septembre

**Durée (en jours) :** 92

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** niveau Master 1 atteint  
Anglais avancé

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'armée de l'air - Bureau de coopération bilatérale (EMAA/BCB)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Valin  
CS 21623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel Guillaume GAUTHIER

**Fonction :** Adjoint au chef du Bureau de coopération bilatérale/Etat-major de l'armée de l'air

**Adresse mèl :** guillaume1.gauthier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681429

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4945

**Intitulé du stage :** assistant coopération bilatérale air

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assure le suivi des activités de coopération bilatérale Air avec les pays de la zone (échanges de personnels, visite d'information, stage) ;  
Accompagner et seconder l'officier traitant à l'occasion des réunions d'Etat-major ;  
Synthétiser les rapports des Attachés de défense, de la DGA (Délégation Générale pour l'Armement) et de la DGRIS (Direction Générale des Relations Internationales et de la Stratégie) ;  
Assurer à échéance régulière une revue de presse intéressant les zones.  
Assurer un suivi des actions de soutien aux exportations (SOUTEX) dans la zone ;  
Assurer un suivi des actions de la Direction de la coopération de sécurité et de défense du Ministère des Affaires Etrangères dans la zone ;  
Toute étude particulière demandée par le chef de l'EMAA/BCB.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 1 octobre-31 décembre

**Durée (en jours) :** 92

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Niveau Master 1 atteint  
Anglais avancé

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'armée de l'air - Bureau de coopération bilatérale (EMAA/BCB)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Valin  
CS 21623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel Guillaume GAUTHIER

**Fonction :** Adjoint au chef du Bureau de coopération bilatérale/Etat-major de l'armée de l'air

**Adresse mèl :** guillaume1.gauthier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681429



**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4946  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Janvier - février - Mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** -

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Titulaire

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4947  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Janvier - février - mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Titulaire

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4948  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Janvier - février - mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualités rédactionnelles.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Titulaire

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4949  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Janvier - février - mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualités rédactionnelles.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Titulaire

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4950  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Avril - mai - juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Chef section études

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4951  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Avril - mai - juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualités rédactionnelles.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Chef section études

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4952

**Intitulé du stage :** Chargé d'études

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Avril - mai - juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Chef section études

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4953  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Avril - mai - juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Chef section études

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4954  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 15 septembre - 15 décembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Chef section études

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4955  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 15 septembre - 15 décembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Chef section études

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4956  
**Intitulé du stage :** Chargé d'études  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 15 septembre - 15 décembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Chef section études

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4957

**Intitulé du stage :** Chargé d'études

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- veille stratégique;
- participation à la rédaction des Notes du CESA;
- assister à des conférences présentant un intérêt pour les missions du CERPA;
- animation du lien avec les universités et centres de recherche dont l'activité intéresse l'armée de l'air;
- participation à l'organisation de colloques.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 15 septembre - 15 décembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Conditions importantes : être âgé de moins de 27 ans au 1er jour de la période, être de nationalité française ou appartenir à l'Union Européenne, envoyer une lettre de motivation soignée car le recrutement se fait essentiellement sur les qualifications.

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'études, réserves et partenariat de l'armée de l'air (CERPA)

**Adresse :** 1 place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant Tony MORIN

**Fonction :** Chef section études

**Adresse mèl :** tony.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428010

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMAA/4958  
**Intitulé du stage :** Gestion parc M88  
**Spécialité :** Industries  
**Niveau demandé :** Bac +4  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Mise en place du parc du moteur M88 (Rafale)  
**Logement :** Non  
**Restauration :** Oui, payante  
**Période :** 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée :** 90 jours  
**Autres commentaires :** Niveau minimum recherché : Bac +4 ou ingénieur

## Lieu

**Employeur :** Armée de l'air  
**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)  
**Etablissement :** Atelier Industriel de l'Aéronautique de Bordeaux (AIA Bordeaux)  
**Adresse :** 26 rue Emile COMBES

33270 FLOIRAC

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** SAVRY Marie-Pierre  
**Fonction :** Responsable produits M88  
**Adresse mèl :** marie-pierre.savry@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0556924370  
**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4627

**Intitulé du stage :** communication / évènement

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein de la cellule communication du 1er régiment d'infanterie, le stagiaire travaillera directement avec l'officier communication du régiment.

le stagiaire aura pour objectif de réaliser la revue de presse, préparer et conduire les demandes de reportages et réaliser des brèves pour le site WEB de l'institution.

En fonction de la programmation, le stagiaire pourra être amené à mener un projet de réalisation de produit promotionnel de type flyers ou plaquettes de présentation (en liaison avec la cellule PAO de l'EMZD Est).

**Savoirs être :** Rigueur, disponibilité, adaptabilité, réactivité,

**Savoirs faire :**

- maîtrise des outils de veille,
- polyvalence et force de proposition,
- Grande capacités d'analyse et de synthèse,
- compétence rédactionnelle,
- connaissance web réseaux (facebook, twitter),
- excellent sens relationnel.

**Logement :** Néant

**Restauration :** Gratuit

**Période :** 15/06/2017 au 15/09/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** possibilité de réduire la durée du stage.

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Lorraine/Moselle (57)

**Etablissement :** 1er régiment d'infanterie (1er RI)

**Adresse :** 52, Rue Gambetta  
57400 SARREBOURG

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant ROUSSE Maxence

**Fonction :** Officier communication

**Adresse mèl :** maxence.rousse@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0387234704

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4638

**Intitulé du stage :** Chargé de mission Documentation

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans le cadre d'un récolement des collections du musée des troupes de montagne, le chargé de mission assistera l'équipe du musée dans l'exécution de tâches de documentation et d'inventaire, mais aussi de valorisation par le biais de la mise en ligne des collections.

Connaissances dans le patrimoine matériel militaire contemporain (XIXe - XXe siècle) requises, notions d'édition web souhaitées.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** avril - juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Trois mois.

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Rhône-Alpes/Isère (38)

**Etablissement :** Musée des troupes de Montagne (MTM)

**Adresse :** Hôtel des troupes de Montagne

5 place de Verdun

38000 GRENOBLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Ariane PINAULDT

**Fonction :** Conservateur de musée

**Adresse mèl :** ariane.pinaultd@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0438374405

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4650

**Intitulé du stage :** Commissaire adjoint d'exposition

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assister le commissaire de l'exposition "Valeurs, au service de la France"

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** du 13 mars au 11 juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** RAS

**Autres commentaires :** Intérêt pour les musées d'histoire et de société -  
Master 2 muséo (au mieux) Master 1 histoire (au moins)

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Ecole d'Artillerie (EA)

**Adresse :** Quartier Bonaparte  
BP 400  
83300 DRAGUIGNAN

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant-colonel Philippe GUYOT

**Fonction :** Conservateur du musée de l'Artillerie

**Adresse mèl :** philippe-m.guyot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0483081385

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4651

**Intitulé du stage :** Participation à un projet scientifique et culturel

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Participation à la rédaction du projet scientifique et culturel du Pôle muséal de Draguignan.  
Master 2 histoire (au mieux)  
Master 1 histoire (au moins)

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** du 18 avril au 15 juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** RAS

**Autres commentaires :** Intérêt pour les musées d'histoire et de société

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Ecole d'Artillerie (EA)

**Adresse :** Quartier Bonaparte  
BP 400  
83300 DRAGUIGNAN

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant-colonel Philippe GUYOT

**Fonction :** Conservateur du musée de l'Artillerie

**Adresse mèl :** philippe-m.guyot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0483081385

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4652  
**Intitulé du stage :** Récolement  
**Spécialité :** Patrimoines culturels  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Récolement des dépôts reçus.  
Master 2 muséo (spécialité régisseur apprécié)  
**Logement :** oui  
**Restauration :** oui  
**Période :** du 4 septembre au 3 décembre 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** RAS  
**Autres commentaires :** Histoire - technique de récolement

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)  
**Etablissement :** Ecole d'Artillerie (EA)  
**Adresse :** Quartier Bonaparte  
BP 400  
83300 DRAGUIGNAN  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant-colonel Philippe GUYOT  
**Fonction :** Conservateur du musée de l'Artillerie  
**Adresse mèl :** philippe-m.guyot@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0483081385  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4653

**Intitulé du stage :** Communication / stratégie digitale

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein du bureau communication de l'organisation, le stagiaire poursuivra la montée en puissance de la 3e division dans le cadre du modèle Au contact de l'armée de Terre en se plaçant directement auprès du conseiller communication. A partir des informations reçues, il alimentera les contenus WEB de la division en communication externe et en communication interne. Le stagiaire proposera des pistes afin développer une stratégie de communication digitale durable. Les enjeux et objectifs de cette réflexion sont d'assurer une cohérence entre la communication externe et la communication interne de la 3e division. Le stagiaire contribuera également à l'animation des pages d'actualité et d'information sur l'Intranet. De plus, il suivra les sollicitations médias et réalisera la revue de presse de la division.  
**Savoirs être :** Rigueur, disponibilité, adaptabilité, réactivité, autonomie, esprit d'équipe.

**Savoir-faire :**

- Maîtrise des applications bureautiques et de la suite Adobe,
- Compétence rédactionnelle,
- Connaissance du milieu des médias,
- Maîtrise du fonctionnement des réseaux sociaux indispensable.

**Logement :** Néant

**Restauration :** A titre onéreux

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 01 janvier - 31 mars

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Etat-major de la 3e Division (EM 3DIV)

**Adresse :** CBA Adrien Lèpan  
Conseiller communication  
39, boulevard Schloesing

13009 MARSEILLE 9EME ARRONDISSE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CBA Adrien Lèpan

**Fonction :** CONSCOM 3DIV

**Adresse mèl :** adrien.lepan@gmail.com

**Téléphone :** 0484260031

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4654

**Intitulé du stage :** Communication / Événementiel / Web

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein du bureau communication de l'organisation, le stagiaire poursuivra la montée en puissance de la 3e division dans le cadre du modèle Au contact de l'armée de Terre en se plaçant directement auprès du conseiller communication. A partir des informations reçues, il contribuera à la préparation et la mise en places des différentes activités événementielles créées par la 3e division. Le stagiaire participera à la réflexion et l'organisation des Journées Prestige Rayonnement (JPR) 2017. L'enjeu de ces événements est de créer un contact avec la population locale en lui présentant la 3e division et afin de lier toute la division à Marseille, lieu d'implantation de son état-major. Un autre enjeu : se tourner vers un objectif de recrutement en liaison avec le CIRFA, service de Défense qui en a la responsabilité. Le stagiaire assurera également le suivi de la partie digitale : les réseaux sociaux en général de la division et liés à ces événements en particulier (dont l'accompagnement au projet d'une application mobile). De plus, il suivra les sollicitations médias et réalisera la revue de presse de la division.

**Savoirs être :** Rigueur, disponibilité, adaptabilité, réactivité, autonomie, esprit d'équipe.

**Savoir-faire :**

- Maîtrise des applications bureautiques et de la suite Adobe,
- Compétence rédactionnelle,
- Connaissance du milieu des médias,
- Maîtrise du fonctionnement des réseaux sociaux indispensable.

**Logement :** Néant

**Restauration :** A titre onéreux

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 01 avril - 30 juin 2017

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Etat-major de la 3e Division (EM 3DIV)

**Adresse :** CBA Adrien Lèpan  
Conseiller communication  
39, boulevard Schloesing

13009 MARSEILLE 9EME ARRONDISSE

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** CBA Adrien Lapan

**Fonction :** CONSCOM 3DIV

**Adresse mèl :** adrien.lepan@gmail.com

**Téléphone :** 0484260031

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4655

**Intitulé du stage :** Communication / Stratégie globale / Médias sociaux

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein du bureau communication de l'organisation, le stagiaire poursuivra la montée en puissance de la 3e division dans le cadre du modèle Au contact de l'armée de Terre en se plaçant directement auprès du conseiller communication. A partir des informations reçues, il participera à la réflexion stratégique de la communication interne et externe de la 3e division. Le stagiaire portera une attention particulière sur la communication digitale interne et la communication digitale externe. Il devra alimenter en contenus et animer les réseaux sociaux de la 3e division. Les enjeux de cette réflexion sont d'assurer une communication globale dans le temps et en phase tant avec les unités subordonnées que l'échelon supérieur (armée de Terre et Défense). Le stagiaire assurera également le suivi de la partie digitale Intranet, assumant l'animation des pages actualité et information. De plus, il suivra les sollicitations médias et réalisera la revue de presse de la division.

Savoirs être : Rigueur, disponibilité, adaptabilité, réactivité, autonomie, esprit d'équipe.

Savoir-faire :

- Maîtrise des applications bureautiques et de la suite Adobe,
- Compétence rédactionnelle,
- Connaissance du milieu des médias,
- Maîtrise du fonctionnement des réseaux sociaux indispensable.

**Logement :** Néant

**Restauration :** A titre onéreux

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 01 juin - 31 août 2017

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Etat-major de la 3e Division (EM 3DIV)

**Adresse :** CBA Adrien Lèpan  
Conseiller communication  
39, boulevard Schloesing

13009 MARSEILLE 9EME ARRONDISSE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CBA Adrien Lèpan

**Fonction :** CONSCOM 3DIV

**Adresse mèl :** adrien.lepan@gmail.com

**Téléphone :** 0484260031

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4663

**Intitulé du stage :** chargé d'études

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** recherches historiques sur les grands thèmes contemporains de la Défense et de l'armée de Terre en particulier ( OPEX, OPINT, Territoire nationale, ...)

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier-février-mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation au patrimoine de l'armée de Terre (DELPAT)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides

129, rue de Grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Yann Domenech de Cellès

**Fonction :** Officier traitant DELPAT

**Adresse mèl :** [yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr](mailto:yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423287

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4664

**Intitulé du stage :** Chargé(é) de Suivi de Zone

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

Bac +6

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre-Antenne lilloise (CRT) du Commandement du renseignement (de Strasbourg).

Au sein de la Section Préparation Opérationnelle/Analyse du Centre du Renseignement Terre-Antenne lilloise (CRT), le/la stagiaire CAJ sera chargé(e) du suivi de la situation d'une zone de crise sur le plan politique, militaire et sécuritaire sous un angle prioritairement, mais pas exclusivement tactique.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la préparation opérationnelle des forces terrestres.

Le profil recherché s'oriente de préférence vers un rattaché ayant une connaissance du monde russe et son étranger proche ainsi que des problématiques qui lui sont liées.

**Logement :** Néant

**Restauration :** Possibilité de restauration sur place.

**Période :** du 9 janvier au 7 avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Activités

**Principale**

Elaboration et /ou mise à jour d'un dossier de crise et de fiches pays, de points de situation se rapportant à une zone d'intérêt pour les forces terrestres françaises.

**Secondaire**

Enrichissement du portail intranet du CRT.

Le/la stagiaire pourra être amené(e) à participer à des réunions et à réaliser des exposés sur son domaine de travail.

Des séances de sport (facultatives pour les stagiaires CAJ) sont prévues, 2 fois par semaine, durant les heures de travail. Se munir d'un certificat médical multisports.

**Spécificités du poste**

Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le/la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DEFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel).

Parce que la durée de la procédure d'habilitation est relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite.

Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Nord-Pas-de-Calais/Nord (59)

**Etablissement :** Commandement des Forces Terrestres (CFT)

**Adresse :** rue du Pont Neuf  
59000 LILLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE Anne BONIFACI

**Fonction :** Traitant section PREPA OPS/ANALYSE

**Adresse mèl :** anne1.bonifaci@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0328382589

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4665

**Intitulé du stage :** Chargé d'études documentaires

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Études et recherches sur les grands problèmes d'actualités de l'armée de Terre

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier-février-mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation au patrimoine de l'armée de Terre (DELPAT)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides

129, rue de Grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Yann Domenech de Cellès

**Fonction :** Officier traitant DELPAT

**Adresse mèl :** [yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr](mailto:yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423287

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4666

**Intitulé du stage :** Chargé de recherche

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Études et recherches sur les grands problèmes d'actualités de l'armée de Terre

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier-février-mars 2016

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation au patrimoine de l'armée de Terre (DELPAT)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides

129, rue de Grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Yann Domenech de Cellès

**Fonction :** Officier traitant DELPAT

**Adresse mèl :** [yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr](mailto:yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423287

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4667

**Intitulé du stage :** Documentaliste

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Études et recherches sur les grands problèmes d'actualités de l'armée de Terre

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** avril mai juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation au patrimoine de l'armée de Terre (DELPAT)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides

129, rue de Grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Yann Domenech de Cellès

**Fonction :** Officier traitant DELPAT

**Adresse mèl :** [yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr](mailto:yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423287

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4668

**Intitulé du stage :** Chercheur en histoire contemporaine

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Études et recherches sur les grands problématiques d'actualités de l'armée de Terre

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** avril mai juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation au patrimoine de l'armée de Terre (DELPAT)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides

129, rue de Grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Yann Domenech de Cellès

**Fonction :** Officier traitant DELPAT

**Adresse mèl :** [yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr](mailto:yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423287

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4669

**Intitulé du stage :** Analyste-rédacteur

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Études et recherches sur les grands problématiques d'actualités de l'armée de Terre

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** avril mai juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation au patrimoine de l'armée de Terre (DELPAT)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides

129, rue de Grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Yann Domenech de Cellès

**Fonction :** Officier traitant DELPAT

**Adresse mèl :** [yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr](mailto:yann.domenech-de-celles@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423287

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4670

**Intitulé du stage :** Chargé(é) de Suivi de Zone

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

Bac +6

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre-Antenne lilloise (CRT) du Commandement du renseignement (de Strasbourg).

Au sein de la Section Préparation Opérationnelle/Analyse du Centre du Renseignement Terre-Antenne lilloise (CRT), le/la stagiaire CAJ sera chargé(e) du suivi de la situation d'une zone de crise sur le plan politique, militaire et sécuritaire sous un angle prioritairement, mais pas exclusivement tactique.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la préparation opérationnelle des forces terrestres.

Le profil recherché s'oriente de préférence vers un russionnant ayant une connaissance du monde russe et son étranger proche ainsi que des problématiques qui lui sont liées.

**Logement :** Néant

**Restauration :** Possibilité de restauration sur place.

**Période :** du 5 avril au 5 juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Activités

**Principale**

Elaboration et /ou mise à jour d'un dossier de crise et de fiches pays, de points de situation se rapportant à une zone d'intérêt pour les forces terrestres françaises.

**Secondaire**

Enrichissement du portail intranet du CRT.

Le/la stagiaire pourra être amené(e) à participer à des réunions et à réaliser des exposés sur son domaine de travail.

Des séances de sport (facultatives pour les stagiaires CAJ) sont prévues, 2 fois par semaine, durant les heures de travail. Se munir d'un certificat médical multisports.

**Spécificités du poste**

Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le/la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DEFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel).

Parce que la durée de la procédure d'habilitation est relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite.

Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Nord-Pas-de-Calais/Nord (59)

**Etablissement :** Commandement des Forces Terrestres (CFT)

**Adresse :** rue du Pont Neuf  
59000 LILLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE Anne BONIFACI

**Fonction :** Traitant section PREPA OPS/ANALYSE

**Adresse mèl :** anne1.bonifaci@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0328383079  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4671

**Intitulé du stage :** Agent d'accueil, guide conférencier (requis)

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Agent responsable de l'accueil au public du musée (billetterie, boutique) disposant éventuellement de compétences de guide pour réaliser des visites guidées (requis)

**Logement :** à définir

**Restauration :** secteur administratif

**Période :** mars à novembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** maximum 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Pays de la Loire/Maine-et-Loire (49)

**Etablissement :** Musées militaires de Saumur (Musées des EMS)

**Adresse :** PLACE CHARLES DE FOUCAULT  
49400 SAUMUR

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CBA Bertrand PHILIP DE LABORIE

**Fonction :** Adjoint au conservateur des musées militaires de saumur

**Adresse mèl :** bertrand.philip-de-laborie@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0241836509

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4672

**Intitulé du stage :** ANALYSTE

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Niveau Master 2 ou Grandes écoles: Sciences PO, EDHEC, IRIS...

Maitrise de la langue anglaise (écrit et oral) qui est la langue de travail,

Bonne connaissance des questions internationales,

Intérêt pour la géopolitique et les aspects politiques, économiques, sociétales.

Méthodologie d'analyse, ouverture d'esprit et curiosité, esprit d'équipe. Une demande d'habilitation secret défense sera mise en place au profit du stagiaire retenu.

**Logement :** A CHARGE DU STAGIAIRE

**Restauration :** A CHARGE DU STAGIAIRE

**Période :** 02 JANVIER 2017 - 31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Dans le cadre de l'approche globale du Knowledge development, le stagiaire renforcera le Knowledge Centre (KC) du CRR-FR. Sous la direction de son tuteur, il contribuera à la réalisation d'études systémiques et analyses des systèmes de pays d'une zone d'engagement en orientant plus particulièrement ses recherches sur l'environnement non militaire d'un théâtre d'opération (réel et ou virtuel).

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Nord-Pas-de-Calais/Nord (59)

**Etablissement :** CORPS DE REACTION RAPIDE FRANCE (CRR-FR)

**Adresse :** Quartier BOUFFLERS - rue du 43°RI  
59000 LILLE

**Adresse militaire :** --



## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Abdil BICER

**Fonction :** Adjoint au Chef du Knowledge Centre

**Adresse mèl :** [abdil.bicer@intradef.gouv.fr](mailto:abdil.bicer@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0328144955

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4673

**Intitulé du stage :** ANALYSTE

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Niveau Master 2 ou Grandes écoles: Sciences PO, EDHEC, IRIS...

Maitrise de la langue anglaise (écrit et oral) qui est la langue de travail,

Bonne connaissance des questions internationales,

Intérêt pour la géopolitique et les aspects politiques, économiques, sociétales.

Méthodologie d'analyse, ouverture d'esprit et curiosité, esprit d'équipe. Une demande d'habilitation secret défense sera mise en place au profit du stagiaire retenu.

**Logement :** A CHARGE DU STAGIAIRE

**Restauration :** A CHARGE DU STAGIAIRE

**Période :** 03 AVRIL 2017 - 30 JUIN 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Dans le cadre de l'approche globale du Knowledge development, le stagiaire renforcera le Knowledge Centre (KC) du CRR-FR. Sous la direction de son tuteur, il contribuera à la réalisation d'études systémiques et analyses des systèmes de pays d'une zone d'engagement en orientant plus particulièrement ses recherches sur l'environnement non militaire d'un théâtre d'opération (réel et ou virtuel).

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Nord-Pas-de-Calais/Nord (59)

**Etablissement :** CORPS DE REACTION RAPIDE FRANCE (CRR-FR)

**Adresse :** Quartier BOUFFLERS - rue du 43°RI

59000 LILLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Abdil BICER

**Fonction :** Adjoint au Chef du Knowledge Centre

**Adresse mèl :** [abdil.bicer@intradef.gouv.fr](mailto:abdil.bicer@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0328144955

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4674

**Intitulé du stage :** ANALYSTE

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Niveau Master 2 ou Grandes écoles: Sciences PO, EDHEC, IRIS...

Maitrise de la langue anglaise (écrit et oral) qui est la langue de travail,

Bonne connaissance des questions internationales,

Intérêt pour la géopolitique et les aspects politiques, économiques, sociétales.

Méthodologie d'analyse, ouverture d'esprit et curiosité, esprit d'équipe. Une demande d'habilitation secret défense sera mise en place au profit du stagiaire retenu.

**Logement :** A CHARGE DU STAGIAIRE

**Restauration :** A CHARGE DU STAGIAIRE

**Période :** 04 SEPTEMBRE 2017-30 NOVEMBRE 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Dans le cadre de l'approche globale du Knowledge development, le stagiaire renforcera le Knowledge Centre (KC) du CRR-FR. Sous la direction de son tuteur, il contribuera à la réalisation d'études systémiques et analyses des systèmes de pays d'une zone d'engagement en orientant plus particulièrement ses recherches sur l'environnement non militaire d'un théâtre d'opération (réel et ou virtuel).

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Nord-Pas-de-Calais/Nord (59)

**Etablissement :** CORPS DE REACTION RAPIDE FRANCE (CRR-FR)

**Adresse :** Quartier BOUFFLERS - rue du 43°RI

59000 LILLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Abdil BICER

**Fonction :** Adjoint au Chef du Knowledge Centre

**Adresse mèl :** [abdil.bicer@intradef.gouv.fr](mailto:abdil.bicer@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0328144955

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4686

**Intitulé du stage :** Communication médias

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Officier communication - Communication médias et communication interne.  
Gestion d'évènements. Relations médias. Communication électronique.  
Journal d'information interne. Campagne Taxe d'apprentissage 2017.  
Maîtrise pack office, Indesign, Photosop.

**Logement :** Libre

**Restauration :** Possible

**Période :** janvier à mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)

**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. le directeur de la communication

**Fonction :** Directeur de la communication

**Adresse mèl :** ensoa.dircom.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0549768306

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4687

**Intitulé du stage :** Communication

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Officier communication - Communication médias et communication interne.  
Gestion d'évènements. Relations médias. Communication électronique.  
Journal d'information interne.  
Campagne Taxe d'apprentissage 2017.  
Maîtrise pack office, Indesign, Photoshop.

**Logement :** Libre

**Restauration :** Possible

**Période :** avril à juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)

**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. le directeur de la communication

**Fonction :** Directeur de la communication

**Adresse mèl :** ensoa.dircom.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0549768306

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4688

**Intitulé du stage :** Communication

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Officier communication - Communication médias et communication interne.  
Gestion d'évènements. Relations médias. Communication électronique.  
Journal d'information interne.  
Campagne Taxe d'apprentissage 2017.  
Maîtrise pack office, Indesign, Photoshop.

**Logement :** Libre

**Restauration :** Possible

**Période :** octobre à décembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)

**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. le directeur de la communication

**Fonction :** Directeur de la communication

**Adresse mèl :** ensoa.dircom.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0549768306

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4689

**Intitulé du stage :** Communication

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Promotion, Commercialisation muséale.  
Communication/Publicité. Communication/Relation presse - Relations publiques.  
Maîtrise pack office, Indesign, Photoshop, dreamweaver

**Logement :** Libre

**Restauration :** Possible

**Période :** janvier à mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)

**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL SOUPRAYEN

**Fonction :** Conservateur du Musée du Sous-Officier

**Adresse mèl :** gerald.souprayen@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0663981943

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4690

**Intitulé du stage :** Promotion, Commercialisation muséale

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Promotion, Commercialisation muséale  
Commerce - Structurer et dynamiser la boutique. Mécénat  
Maîtrise pack office, Indesign, Photoshop, dreamweaver.

**Logement :** Libre

**Restauration :** Possible

**Période :** janvier à mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)

**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL SOUPRAYEN

**Fonction :** Conservateur du Musée du Sous-Officier

**Adresse mèl :** gerald.souprayen@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0663981943

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4691  
**Intitulé du stage :** Médiations culturelles  
**Spécialité :** Patrimoines culturels  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Médiations culturelles.  
Préparation et participation à la médiation.  
Visites de groupes.  
Dossiers pédagogiques.

**Logement :** Libre

**Restauration :** Possible

**Période :** avril à juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)

**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL SOUPRAYEN

**Fonction :** Conservateur du Musée du Sous-Officier

**Adresse mèl :** gerald.souprayen@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0663981943

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4692

**Intitulé du stage :** Travaux archivistiques et muséologiques

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Travaux archivistiques et muséologiques.

Médiations culturelles.

Etude des collections, récolement, inventaire et aménagement des réserves du Musée

**Logement :** Libre

**Restauration :** Possible

**Période :** janvier à mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)

**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL SOUPRAYEN

**Fonction :** Conservateur du Musée du Sous-Officier

**Adresse mèl :** gerald.souprayen@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0663981943

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4693

**Intitulé du stage :** Travaux archivistiques et muséologiques

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Travaux archivistiques et muséologiques  
Médiations culturelles.

Récolement des collections, projet scientifique et culturel.

**Logement :** Libre

**Restauration :** Possible

**Période :** janvier à mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)

**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL SOUPRAYEN

**Fonction :** Conservateur du Musée du Sous-Officier

**Adresse mèl :** gerald.souprayen@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0663981943

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4694  
**Intitulé du stage :** Conservation du Patrimoine-Conservation préventive  
**Spécialité :** Patrimoines culturels  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Conservation du Patrimoine-Conservation préventive.  
Etudes et élaboration thèmes exposition temporaire.  
Catalogue d'exposition temporaire.  
**Logement :** Libre  
**Restauration :** Possible  
**Période :** juillet à septembre  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** 3 mois  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)  
**Etablissement :** Ecole nationale des sous officiers d'active (ENSOA)  
**Adresse :** Quartier coiffé,  
79400 ST MAIXENT L ECOLE  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL SOUPRAYEN  
**Fonction :** Conservateur du Musée du Sous-Officier  
**Adresse mèl :** gerald.souprayen@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0663981943  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4697

**Intitulé du stage :** Analyse intraterre

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Stage de fin de licence professionnelle orientée information. Avec une personne déjà titulaire d'un BTS ou DUT Informatique option développement.

Objectif : analyse du besoin du site intranet (étude) pour refonte arborescence/architecture. Définition de la cible, fonctionnalités requises, etc.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :**

Compétences :

- Forte capacité d'analyse,
- Forte capacité de synthèse,
- Forte connaissance des « façon de faire » sur internet,
- Connaissance des CMS (Content Management System), particulièrement JOOMLA (voir la version avec Touria) et de ses plugins,
- Connaissance des principes de KM (Knowledge Management) et leurs mise en ?uvre ,
- Connaissance des principes de GED (Gestion Electronique des Documents) et leurs mise en ?uvre.
- Connaissance des dernières technologies (HTML 5, CSS 3, Javascript)
- Bonne capacité rédactionnelle.

Expériences :

- Analyse et développement d'un ou plusieurs intranets d'entreprises ou documentaires

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** rédaction Sirpa Terre (rédaction Sirpa Terre)

**Adresse :** 14 rue Saint-Dominique

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL SIMON

**Fonction :** CHEF DE LA REDACTION

**Adresse mèl :** [stephane-c.simon@intradef.gouv.fr](mailto:stephane-c.simon@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0988672745

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4699

**Intitulé du stage :** Analyste site Internet

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Profil :

- Stage de fin de master 2 orienté communication digitale.

Objectif : analyser le site existant et proposer un plan d'amélioration du site Internet de l'armée de Terre pour le rendre plus lisible du grand public

Compétences :

-forte capacité d'analyse,

-Forte capacité de synthèse,

-Capacité à absorber une grande masse documents, pour comprendre rapidement les tenants et aboutissants du modèle « Au Contact »,

- Capacité relationnel, nécessité de recueillir et présenter un grand nombre d'informations à des hautes autorités,

-Connaissance des CMS (Content Management System), idéalement EZPublish,

-Connaissance des dernières technologies (HTML 5, CSS 3, Javascript)

-Bonne capacité rédactionnelle.

Expériences :

-Au moins une expérience au ministère de la Défense et particulièrement de l'armée de Terre, pour une bonne compréhension dans l'environnement dans laquelle elle évolue,

-Participation à la mise en place d'un ou plusieurs sites de communication.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** rédaction Sirpa Terre (rédaction Sirpa Terre)

**Adresse :** 14 rue Saint-Dominique

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Stéphane SIMON

**Fonction :** Chef de la section rédaction

**Adresse mèl :** [stephane-c.simon@intradef.gouv.fr](mailto:stephane-c.simon@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0988672745

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4700

**Intitulé du stage :** Stage rédacteur print et web

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission

Intégré au sein de la rédaction plurimédias du SIRPA Terre, le stagiaire participe à la rédaction de brèves/articles/dossiers sur l'actualité de l'armée de Terre pour l'ensemble des supports de communication (magazine mensuel d'information interne TIM, sites intranet et intranet, réseaux sociaux).

Profil

Qualités rédactionnelles et esprit de synthèse

Esprit d'équipe et qualités relationnelles

Faculté d'adaptation

Bonne culture générale avec intérêt pour l'actualité de la Défense

Maîtrise de la bureautique

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** rédaction Sirpa Terre (rédaction Sirpa Terre)

**Adresse :** 14 rue Saint-Dominique

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Stéphane SIMON

**Fonction :** Chef de la section rédaction

**Adresse mèl :** stephane-c.simon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672745

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4701  
**Intitulé du stage :** Stage rédacteur print et web  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Mission

Intégré au sein de la rédaction plurimédias du SIRPA Terre, le stagiaire participe à la rédaction de brèves/articles/dossiers sur l'actualité de l'armée de Terre pour l'ensemble des supports de communication (magazine mensuel d'information interne TIM, sites intranet et intranet, réseaux sociaux).

### Profil

Qualités rédactionnelles et esprit de synthèse  
Esprit d'équipe et qualités relationnelles  
Faculté d'adaptation  
Bonne culture générale avec intérêt pour l'actualité de la Défense  
Maîtrise de la bureautique

**Logement :** --  
**Restauration :** --  
**Période :** avril 2017  
**Durée (en jours) :** 120  
**Précision durée:** --  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** rédaction Sirpa Terre (rédaction Sirpa Terre)  
**Adresse :** 14 rue Saint-Dominique  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Stéphane SIMON  
**Fonction :** Chef de la section rédaction  
**Adresse mèl :** stephane-c.simon@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0988672745  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4702  
**Intitulé du stage :** Stage rédacteur print et web  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Mission

Intégré au sein de la rédaction plurimédias du SIRPA Terre, le stagiaire participe à la rédaction de brèves/articles/dossiers sur l'actualité de l'armée de Terre pour l'ensemble des supports de communication (magazine mensuel d'information interne TIM, sites intranet et intranet, réseaux sociaux).

### Profil

Qualités rédactionnelles et esprit de synthèse  
Esprit d'équipe et qualités relationnelles  
Faculté d'adaptation  
Bonne culture générale avec intérêt pour l'actualité de la Défense  
Maîtrise de la bureautique

**Logement :** --  
**Restauration :** --  
**Période :** juillet 2017  
**Durée (en jours) :** 120  
**Précision durée:** --  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** rédaction Sirpa Terre (rédaction Sirpa Terre)  
**Adresse :** 14 rue Saint-Dominique  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Stéphane SIMON  
**Fonction :** Chef de la section rédaction  
**Adresse mèl :** stephane-c.simon@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0988672745  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4703  
**Intitulé du stage :** Stage rédacteur print et web  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Mission

Intégré au sein de la rédaction plurimédias du SIRPA Terre, le stagiaire participe à la rédaction de brèves/articles/dossiers sur l'actualité de l'armée de Terre pour l'ensemble des supports de communication (magazine mensuel d'information interne TIM, sites intranet et intranet, réseaux sociaux).

### Profil

Qualités rédactionnelles et esprit de synthèse  
Esprit d'équipe et qualités relationnelles  
Faculté d'adaptation  
Bonne culture générale avec intérêt pour l'actualité de la Défense  
Maîtrise de la bureautique

**Logement :** --  
**Restauration :** --  
**Période :** octobre 2017  
**Durée (en jours) :** 120  
**Précision durée:** --  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** rédaction Sirpa Terre (rédaction Sirpa Terre)  
**Adresse :** 14 rue Saint-Dominique  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Stéphane SIMON  
**Fonction :** Chef de la section rédaction  
**Adresse mèl :** stephane-c.simon@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0988672745  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4706

**Intitulé du stage :** Chargé de recollement

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Élaboration de constat d'état et enrichissement de dossiers d'oeuvres

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier-février-mars

**Durée (en jours) :** 44

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Musée des Troupes de Marine (Musée TDM)

**Adresse :** avenue du musée des troupes de marine  
83600 FREJUS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant-colonel Philippe ROUDIER

**Fonction :** conservateur

**Adresse mèl :** philippe.roudier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0494178655

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4707

**Intitulé du stage :** Chargé de mission

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Accueil du public, travail aux archives, assistant du conservateur

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** mai-juin-juillet

**Durée (en jours) :** 45

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Musée des Troupes de Marine (Musée TDM)

**Adresse :** avenue du musée des troupes de marine  
83600 FREJUS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** lieutenant-colonel Philippe ROUDIER

**Fonction :** conservateur

**Adresse mèl :** philippe.roudier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0494178655

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4708

**Intitulé du stage :** Médiateur culturel

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Chargé de l'accueil du public, enquête de satisfaction, réception de l'exposition temporaire et analyse

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** août-septembre-octobre

**Durée (en jours) :** 45

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Musée des Troupes de Marine (Musée TDM)

**Adresse :** avenue du musée des troupes de marine

83600 FREJUS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** lieutenant-colonel Philippe Roudier

**Fonction :** conservateur

**Adresse mèl :** philippe.roudier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0494178655

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4738

**Intitulé du stage :** archiviste

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recensement et catalogage des archives des cours des différentes écoles (19e siècle)

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** 01/04/2017 au 31/06/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Connaissances en bibliothéconomie et intérêt pour les archives patrimoniales

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Écoles militaires de Draguignan (EMD)

**Adresse :** Avenue du maréchal Gallieni  
83300 DRAGUIGNAN

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** fouasson martine

**Fonction :** responsable de la bibliothèque-cdi

**Adresse mèl :** martine.fouasson@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0483081261

**Fax :** 0483081730

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4739

**Intitulé du stage :** Traitant recrutement

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assistant de l'officier traitant en titre, il participe au processus de recrutement des sous-officiers de recrutement direct de l'armée de Terre.

Pour cela :

- il s'approprie le fonctionnement du logiciel de recrutement en vigueur (SIRec) ;
- il contrôle administrativement la validité des dossiers ;
- il étudie les dossiers de candidature, effectue une sélection et propose un classement ;
- il gère le suivi administratif dans le processus de recrutement.

**Logement :** Non prévu

**Restauration :** Collective, à titre onéreux

**Période :** du 01/03/2017 au 31/05/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 5 jours par semaine, du lundi au vendredi

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'armée de Terre / Sous Direction Recrutement (DRHAT / SDR)

**Adresse :** Fort Neuf de Vincennes - Cours des Maréchaux  
94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** MAJ Armelle RAGEOT

**Fonction :** Traitant recrutement

**Adresse mèl :** armelle.rageot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141933598

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4740

**Intitulé du stage :** Traitant recrutement

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assistant de l'officier traitant en titre, il participe au processus de recrutement des sous-officiers de recrutement direct de l'armée de Terre.

Pour cela :

- il s'approprie le fonctionnement du logiciel de recrutement en vigueur (SIRec) ;
- il contrôle administrativement la validité des dossiers ;
- il étudie les dossiers de candidature, effectue une sélection et propose un classement ;
- il gère le suivi administratif dans le processus de recrutement.

**Logement :** Non prévu

**Restauration :** Collective, à titre onéreux

**Période :** du 15/06/2017 au 15/09/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 5 jours par semaine, du lundi au vendredi

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'armée de Terre / Sous Direction Recrutement (DRHAT / SDR)

**Adresse :** Fort Neuf de Vincennes - Cours des Maréchaux  
94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** MAJ Armelle RAGEOT

**Fonction :** Traitant recrutement

**Adresse mèl :** armelle.rageot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141933598

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4741

**Intitulé du stage :** Médiatisation du défilé du 14 juillet 2017

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- organisation et conduite de la médiatisation du défilé militaire
- organisation et conduite de l'événementiel "opération des relations publiques du 14 juillet"
- communication interne (unités défilantes notamment)
- établissement de notes aux rédactions, communiqués de presse, dossiers de presse, articles de presse etc.
- organisation et conduite d'événementiels (exposition, concert, autres)
- accueil médias lors des cérémonies officielles et hommages nationaux

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible sur place

**Période :** avril-juillet 2017

**Durée (en jours) :** 91

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :**

- entretien obligatoire (à partir de novembre 2016)
- envoi des CV et lettre de motivation exclusivement par courriel

- tout renseignement : [jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr](mailto:jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cabinet du Gouverneur militaire de Paris (GMP)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides

129 rue de Grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Jean Christophe Pastor

**Fonction :** Officier communication

**Adresse mèl :** [jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr](mailto:jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144424379

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4742

**Intitulé du stage :** Médiatisation du défilé du 14 juillet 2017

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- organisation et conduite de la médiatisation du défilé militaire
- organisation et conduite de l'événementiel "opération des relations publiques du 14 Juillet"
- communication interne (unités défilantes notamment)
- établissement de notes aux rédactions, communiqués de presse, dossiers de presse, articles de presse etc.
- organisation et conduite d'événementiels (exposition, concert, autres)
- accueil médias lors des cérémonies officielles et hommages nationaux

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible sur place

**Période :** avril-juillet 2017

**Durée (en jours) :** 91

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :**

- entretien obligatoire (à partir de novembre 2016)
- envoi des CV et lettre de motivation exclusivement par courriel

- tout renseignement : [jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr](mailto:jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cabinet du Gouverneur militaire de Paris (GMP)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides

129 rue de Grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Jean Christophe Pastor

**Fonction :** Officier communication

**Adresse mèl :** [jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr](mailto:jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144424379

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4754

**Intitulé du stage :** Les armées fêtent la musique 2017

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- Organisation et conduite de la 4e édition des "Armées fêtent la musique".
- Accueil médias notamment lors de cérémonies et hommages nationaux
- Rédaction de dossiers de presse, notes aux rédactions, articles de presse, communiqués de presse.

(requis)

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible sur le site

**Période :** Mars à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** A définir lors de l'entretien

**Autres commentaires :**

- Entretien obligatoire (à partir de novembre 2016).
- Envoi des CV et lettre de motivation exclusivement par courriel.
- Renseignements : [jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr](mailto:jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cabinet du Gouverneur militaire de Paris (GMP)

**Adresse :** Hôtel national des Invalides  
129 rue de Grenelle  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Jean Christophe Pastor

**Fonction :** Officier communication

**Adresse mèl :** [jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr](mailto:jean-christophe.pastor@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144424379

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4824

**Intitulé du stage :** Chargé d'étude numérisation RH

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1



**Descriptif :** Missions :

- Définition du cahier des charges d'un passeport numérique des compétences ;
- Participation aux travaux de définition de la politique de numérisation RH de l'armée de Terre ;

Description du poste :

Au sein de la sous-direction des études et de la politique de la DRH-AT le bureau politique des métiers et des formations associées (BPMF) est responsable de la partie qualitative de la ressource humaine de l'armée de Terre, pour toutes les catégories de personnel militaire, sous l'angle des métiers et compétences. A ce titre, le BPMF participe aux travaux ministériels, et propres à l'armée de Terre, qui visent la transformation numérique des armées (emploi plus exhaustif et efficient des outils numériques, conceptualisation de nouveaux modes d'action et processus rendus possibles par le numérique?) et plus particulièrement ceux s'attachant à la numérisation des processus RH.

Dans ce cadre, le stagiaire aura pour mission principale la définition d'un cahier de charges d'un passeport numérique de compétences, dont le but est l'identification et la valorisation des compétences détenues par le personnel militaire de l'armée de Terre. Pour cela il :

- définira, en lien avec les autres sous-directions de la DRHAT, le juste besoin de visibilité des compétences pour l'individu, pour l'employeur, pour le gestionnaire ;
- identifiera les contraintes à prendre en compte qui sont susceptibles de dimensionner le portefeuille de compétences (souplesse d'utilisation, volume quantitatif des informations à y inscrire, intégration des flux en provenance d'autres SIRH?) ;
- assurera une veille et un benchmark des solutions existantes au sein des autres administrations et du secteur privé et cotera leur intérêt, en les mettant en perspective avec une solution développée en interne ;

Le stagiaire participera également à la réflexion du BPMF sur la transformation numérique de l'armée de Terre. Dans le cadre de la définition d'une politique de numérisation de la fonction RH, le stagiaire apportera son expertise en matière de gestion de projets afin d'appuyer le BPMF dans la proposition de services numériques réalistes et réalisables.

Profil recherché :

Expérience et compétences particulières liées au poste :

- le candidat doit avoir une expérience de la gestion de projet informatiques (orientée SIRH) ;
- il doit savoir travailler en équipe et en réseau ;
- il doit être discret, autonome ;
- il sait présenter ses travaux de façon synthétique et claire aux autorités ;
- idéalement, il a un intérêt pour les processus RH.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur place (à titre onéreux)

**Période :** mi-janvier à mi-avril (flexible : mai ? juillet ; septembre ? novembre également possible)

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des ressources humaines de l'armée de Terre /  
Sous-direction des études et de la politique (DRHAT/SDEP)

**Adresse :** 60, boulevard du Général Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Olivier JACQUEMET

**Fonction :** Traiant synthèse au Bureau de la politique des métiers et des formations associées

**Adresse mèl :** olivier.jacquemet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684828

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4825

**Intitulé du stage :** Chargé d'étude Politique de formation

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission :

- Synthèse des travaux de mutualisation des actions de formation
- Etudes relatives à la valorisation des compétences du personnel de l'armée de Terre

**DESCRIPTION DU POSTE :**

Au sein de la sous-direction des études et de la politique de la DRH-AT le bureau politique des métiers et des formations associées (BPMF) est responsable de la partie qualitative de la ressource humaine de l'armée de Terre, pour toutes les catégories de personnel militaire, sous l'angle des métiers et compétences. En cohérence avec la politique RH qu'édicte la direction des ressources humaines du ministère de la défense (DRH-MD), le BPMF :

- conçoit et pilote la gouvernance des métiers et la politique de formation de l'armée de Terre ;
- met en cohérence les besoins en organisation, la politique RH Terre, la ressource Terre, les contraintes d'effectifs et de masse salariale, les parcours professionnels et les formations de spécialité ;
- participe à l'évolution du référentiel des emplois ministériel.

Intégré à la section Etudes ? Synthèse du BPMF, le stagiaire aura pour mission principale le suivi de dossier ayant trait à la politique de formation et à la valorisation des compétences. Ainsi, il :

- assurera la synthèse des travaux de l'armée de Terre en matière de mutualisation des actions de formation, afin de préparer la position de l'armée de Terre au comité de coordination de la formation (organe ministériel de mutualisation de la formation) ;
- établira en coordination avec les autres sous-directions de la DRHAT, la position de l'armée de Terre en réponse aux sollicitations relatives à la formation qui peuvent être adressées au BPMF par le pôle Moral ? Formation de l'état-major des armées ;

Le stagiaire participera également aux groupes de travail interarmées relatifs à la valorisation des compétences du personnel militaires (à des fins de mobilité interne, de valorisation et/ou de reconversion).

**PROFIL RECHERCHE :**

Expérience et compétences particulières liées au poste :

- le candidat suit/termine un parcours diplômant en RH ;
- il doit savoir travailler en équipe et en réseau ;
- il doit être discret, autonome ;
- il sait présenter ses travaux de façon synthétique et claire aux autorités ;
- idéalement, il a une connaissance de l'armée de Terre / du ministère de la défense.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur place (à titre onéreux)

**Période :** avril à juin (ou septembre à novembre)

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des ressources humaines de l'armée de Terre /  
Sous-direction des études et de la politique (DRHAT/SDEP)

**Adresse :** 60, boulevard du Général Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Olivier JACQUEMET

**Fonction :** Traitant synthèse au Bureau de la politique des métiers et des formations  
associées

**Adresse mèl :** olivier.jacquemet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684828

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4841

**Intitulé du stage :** Contrôle de gestion - qualité.

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission :

- Élaboration et mise à jour de tableau de bord et d'indicateur sur l'ensemble des activités du bureau études évaluation
- Définition de nouveaux processus et d'indicateurs pour le mesurer
- Étude sur un nouveau modèle d'organisation de service
- Définition des modalités d'organisation du contrôle interne

### DESCRIPTION DU POSTE :

Le stagiaire aura pour mission principale l'étude, l'amélioration et le suivi des différents indicateurs du recrutement de l'armée de Terre.

Le stagiaire devra s'approprier le fonctionnement de la chaîne recrutement et les logiciels du recrutement.

### PROFIL RECHERCHE :

Expérience et compétences particulières liées au poste :

- L'intéressé doit avoir une expérience de la gestion des ressources humaines et posséder, sinon une bonne expérience, au moins les bases en matière de méthodologie.
- Il réalise lui-même toutes les tâches d'exécution liées à sa mission (saisie de données, frappe de documents, réalisation de présentation Powerpoint, etc).
- Il doit savoir travailler en équipe.
- Avoir une bonne maîtrise des outils informatiques et des qualités rédactionnelles.
- Avoir des notions concernant l'audit et le contrôle de gestion
- Être discret, autonome.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible sur place (à titre onéreux)

**Période :** Début janvier à fin mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Contrat de 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'armée de Terre / Sous  
Direction Recrutement (DRHAT / SDR)

**Adresse :** Fort Neuf de Vincennes - Cours des Maréchaux  
94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Major PIGET

**Fonction :** Traitant stage - formation / Section coordination, études et pilotage

**Adresse mèl :** jean-louis.piget@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141933563

**Fax :** 0141933529

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4842

**Intitulé du stage :** Contrôle de gestion - pilotage.

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission :

- Identification des indicateurs permettant le pilotage interne
- Élaboration de tableau de bord et d'indicateur sur l'ensemble des activités du bureau études évaluation
- Définition de nouveaux processus et d'indicateurs pour le mesurer

### DESCRIPTION DU POSTE :

Le stagiaire aura pour mission principale l'étude et la mise en place d'indicateurs prédictifs permettant de piloter les actions de recrutement.

Le stagiaire devra s'approprier le fonctionnement de la chaîne recrutement et les logiciels du recrutement.

### PROFIL RECHERCHE :

Expérience et compétences particulières liées au poste :

- L'intéressé doit avoir une expérience de la gestion des ressources humaines et posséder, sinon une bonne expérience, au moins les bases en matière de méthodologie.
- Il réalise lui-même toutes les tâches d'exécution liées à sa mission (saisie de données, frappe de documents, réalisation de présentation Powerpoint, etc).
- Il doit savoir travailler en équipe.
- Avoir une bonne maîtrise des outils informatiques et des qualités rédactionnelles.
- Avoir des notions concernant l'audit et le contrôle de gestion
- Être discret, autonome.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible sur place (à titre onéreux)

**Période :** Début avril à fin juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** contrat de 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)



**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'armée de Terre / Sous  
Direction Recrutement (DRHAT / SDR)

**Adresse :** Fort Neuf de Vincennes - Cours des Maréchaux  
94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Major PIGET

**Fonction :** Traitant stage - formation / Section coordination, études et pilotage

**Adresse mèl :** [jean-louis.piget@intradef.gouv.fr](mailto:jean-louis.piget@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0141933563

**Fax :** 0141933529

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4843

**Intitulé du stage :** Contrôle de gestion

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission :

- Élaboration et mise à jour de tableau de bord et d'indicateur sur l'ensemble des activités du bureau études évaluation afin de permettre le contrôle qualité et le pilotage interne
- Définition de nouveaux processus et d'indicateurs prédictifs
- Étude sur un nouveau modèle d'organisation et de fonctionnement

### DESCRIPTION DU POSTE :

Le stagiaire aura pour mission principale l'étude, de différents dossiers permettant l'amélioration et le suivi des indicateurs du recrutement de l'armée de Terre.

Le stagiaire devra s'approprier le fonctionnement de la chaîne recrutement et les logiciels du recrutement.

### PROFIL RECHERCHE :

Expérience et compétences particulières liées au poste :

- L'intéressé doit avoir une expérience de la gestion des ressources humaines et posséder, sinon une bonne expérience, au moins les bases en matière de méthodologie.
- Il réalise lui-même toutes les tâches d'exécution liées à sa mission (saisie de données, frappe de documents, réalisation de présentation Powerpoint, etc).
- Il doit savoir travailler en équipe.
- Avoir une bonne maîtrise des outils informatiques et des qualités rédactionnelles.
- Avoir des notions concernant l'audit et le contrôle de gestion
- Être discret, autonome.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible sur place (à titre onéreux)

**Période :** Début janvier à fin juin

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Stage sous convention de 6 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'armée de Terre / Sous  
Direction Recrutement (DRHAT / SDR)

**Adresse :** Fort Neuf de Vincennes - Cours des Maréchaux  
94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Major PIGET

**Fonction :** Traitant stage - formation / Section coordination, études et pilotage

**Adresse mèl :** jean-louis.piget@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141933563

**Fax :** 0141933529

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4857

**Intitulé du stage :** Stagiaire zone Atlantique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif :

Suivi de la coopération entre l'armée de Terre française et les armées de Terre des Etats-Unis (US Army et Corps des Marines des Etats-Unis), du Canada, du Royaume-Uni, de l'Irlande, de l'Autriche, de l'Italie, de Malte et de la Suisse.

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense/sécurité et une connaissance des zones concernées.

Tâches principales :

- rédaction de fiches analytiques sur l'état des coopérations avec les pays de la zone
- suivi des plans de coopérations et mise en route d'activités de coopération bilatérale
- préparation, organisation et suivi des réunions (réalisation de dossiers, comptes rendus, logistique)
- correspondance avec les différents interlocuteurs français et étrangers, dont les ambassades et les officiers de liaison
- recherche d'informations en sources ouvertes et fermées
- mise à jour de bases de données
- veille de l'actualité politico-militaire du pays concerné

Qualités requises :

- Intégrité, rigueur, ponctualité
- Réactivité, adaptabilité, autonomie
- Sens de l'organisation et esprit d'équipe
- Qualités rédactionnelles et maîtrise du pack Office
- Maîtrise de l'anglais indispensable,

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel.

**Période :** du 01/01/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir quelques jours de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes.

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION

La nationalité française du candidat est requise

Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale  
(EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant LOTTI

**Fonction :** Officier traitant Grande-Bretagne et espace transalpin

**Adresse mèl :** virginie.lotti@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988671656

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4858

**Intitulé du stage :** Communication - Evènementiel

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conception et réalisation d'événements

Relations presse

Prospection partenariat et mécénat

Qualités recherchées : rigueur, organisation, autonomie.

CV + lettre de motivation, entretien au mois de novembre.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur place

**Période :** février à avril

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cabinet du gouverneur militaire de Paris (CAB GMP)

**Adresse :** 129, rue de grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Marie-Laure Vanesse

**Fonction :** Officier medias

**Adresse mèl :** marie-laure.vanesse@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144423743

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4860

**Intitulé du stage :** Communication - Evènementiel

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

Relations medias, élaboration des supports de communication, organisation d'évènements.

Qualités recherchées : rigueur, organisation, autonomie, qualités rédactionnelles, esprit de synthèse.

CV + lettre de motivation, entretien au mois de novembre.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur place

**Période :** avril à juillet

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cabinet du gouverneur militaire de Paris (CAB GMP)

**Adresse :** 129, rue de grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** capitaine Marie-Laure Vanesse

**Fonction :** Officier medias

**Adresse mèl :** marie-laure.vanesss@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144423743

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4861  
**Intitulé du stage :** Traitant ressources humaines  
**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1



**Descriptif :** NATURE DU POSTE (part des tâches de conception, de mise en ?uvre et d'exécution) :

Le traitant RH participe au processus de recrutement des officiers de l'armée de Terre et peut être conduit à réaliser des études liées aux différents types de recrutements.

Il s'agit d'un poste à dominante mise en ?uvre, avec des missions se répartissant de la manière suivante :

- 5 à 10% de conception, 60 à 65% de mise en ?uvre et 30% d'exécution.

**DESCRIPTION DU POSTE :**

Les missions principales du traitant RH concernent l'étude et le suivi des candidatures au recrutement « officiers ». Pour cela, il :

- Réceptionnera les dossiers de candidatures ;
- Vérifiera la validité administrative des documents et ainsi que les conditions techniques du dossier ;
- Relancera les conseillers en recrutement en cas d'absence de pièces ;
- Etudiera l'ensemble des dossiers de candidatures ;
- Réalisera le suivi de statistiques sur le recrutement ;
- Participera à l'évolution réglementaire de nos directives ou supports de recrutement ;

**RELATIONS :**

Le titulaire du poste est en relation directe :

? Au sein de la SDR, avec :

? Le chef de la section officiers.

? Les traitants de la section Officier

? Le secrétariat de la sous-direction recrutement (SDR)

? Les traitants du bureau concours

**Profil RECHERCHE, Expérience et compétences particulières liées au poste :**

? Détenir un BAC+4 ou un BAC+5 et posséder, sinon une bonne expérience, au moins les bases en matière de méthodologie du recrutement.

? Être autonome pour conduire les tâches d'exécution liées à sa mission (saisie de données, frappe de documents, réalisation de présentation, Powerpoint, etc.).

? Savoir travailler en équipe (partage de l'information).

? Maîtriser les outils informatiques (word, excel, ppt), capacité à s'approprier rapidement un nouveau logiciel (SIREC, le SIRH de l'armée de terre dédié au recrutement).

? Respecter les règles de confidentialité et de déontologie propres aux emplois des ressources humaines.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur place

**Période :** mi-avril 2017 à mi-juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** ? Rémunération : SMIC.

? Type de contrat : Contractuel MINDEF.

? Congés : 11 jours (jour de « congés annuels » et jours de « RTT »).

Nota : Si des jours RTT Administration sont programmés au cours du temps de présence, ces derniers viendront en déduction du capital de jours RTT que le vacataire aurait acquis.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'Armée de Terre/Sous direction Recrutement (DRHAT/SDR)

**Adresse :** Fort neuf de Vincennes  
cours des Maréchaux  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Sébastien VANNIER

**Fonction :** Chef cellule recrutement officiers

**Adresse mèl :** sebastien.vannier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141933578

**Fax :** 0141933529

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4862  
**Intitulé du stage :** Traitant ressources humaines  
**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1

POUR VU

**Descriptif :** NATURE DU POSTE (part des tâches de conception, de mise en œuvre et d'exécution) :

Le traitant RH participe au processus de recrutement des officiers de l'armée de Terre et peut être conduit à réaliser des études liées aux différents types de recrutements.

Il s'agit d'un poste à dominante mise en œuvre, avec des missions se répartissant de la manière suivante :

- 5 à 10% de conception, 60 à 65% de mise en œuvre et 30% d'exécution.

**DESCRIPTION DU POSTE :**

Les missions principales du traitant RH concernent l'étude et le suivi des candidatures au recrutement « officiers ». Pour cela, il :

- Réceptionnera les dossiers de candidatures ;
- Vérifiera la validité administrative des documents et ainsi que les conditions techniques du dossier ;
- Relancera les conseillers en recrutement en cas d'absence de pièces ;
- Etudiera l'ensemble des dossiers de candidatures ;
- Réalisera le suivi de statistiques sur le recrutement ;
- Participera à l'évolution réglementaire de nos directives ou supports de recrutement ;

**RELATIONS :**

Le titulaire du poste est en relation directe :

? Au sein de la SDR, avec :

? Le chef de la section officiers.

? Les traitants de la section Officier

? Le secrétariat de la sous-direction recrutement (SDR)

? Les traitants du bureau concours

**Profil RECHERCHE, Expérience et compétences particulières liées au poste :**

? Détenir un BAC+4 ou un BAC+5 et posséder, sinon une bonne expérience, au moins les bases en matière de méthodologie du recrutement.

? Être autonome pour conduire les tâches d'exécution liées à sa mission (saisie de données, frappe de documents, réalisation de présentation, Powerpoint, etc.).

? Savoir travailler en équipe (partage de l'information).

? Maîtriser les outils informatiques (word, excel, ppt), capacité à s'approprier rapidement un nouveau logiciel (SIREC, le SIRH de l'armée de terre dédié au recrutement).

? Respecter les règles de confidentialité et de déontologie propres aux emplois des ressources humaines.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur place

**Période :** mi-janvier 2017 à mi-avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** ? Rémunération : SMIC.

? Type de contrat : Contractuel MINDEF.

? Congés : 11 jours (jour de « congés annuels » et jours de « RTT »).

Nota : Si des jours RTT Administration sont programmés au cours du temps de présence, ces derniers viendront en déduction du capital de jours RTT que le vacataire aurait acquis.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'Armée de Terre/Sous direction Recrutement (DRHAT/SDR)

**Adresse :** Fort neuf de Vincennes  
cours des Maréchaux  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Sébastien VANNIER

**Fonction :** Chef cellule recrutement officiers

**Adresse mèl :** sebastien.vannier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141933578

**Fax :** 0141933529

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4863

**Intitulé du stage :** Communication - Evènementiel

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Relations medias, élaboration des supports de communication, organisation d'évènements (cérémonies, défilé du 14 juillet...).

Qualités recherchées : rigueur, organisation, autonomie, qualités rédactionnelles, esprit de synthèse.

CV + lettre de motivation, entretien au mois de novembre.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** avril à juillet

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cabinet du gouverneur militaire de Paris (CAB GMP)

**Adresse :** 129, rue de grenelle

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** capitaine Marie-Laure Vanesse

**Fonction :** Officeir medias

**Adresse mèl :** marie-laure.vanesse@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144423743

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4864

**Intitulé du stage :** Stagiaire SOUTEX

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif :

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense ou sécurité.

Au sein de la section de soutien aux exportations du bureau de coopération bilatérale, le stagiaire aura pour fonction de participer à l'organisation de démonstration de matériel à des délégations étrangères.

Tâches principales :

- Suivi des grands projets d'exportation d'armement (matériels, clients)
- Rédaction de documents récapitulatifs des actions de soutien à l'exportation
- Mise au point du planning des activités
- Préparation de dossiers et réunions pour les autorités militaires
- Préparation des conventions entre l'armée de Terre et les industriels
- Participation à l'organisation des salons d'armement français

Qualités requises :

- réactivité, dynamisme, efficacité, capacité à gérer de multiples tâches simultanément
- esprit pratique, de synthèse et de polyvalence
- bon relationnel
- aisance rédactionnelle et maîtrise du pack Office
- maîtrise de l'anglais

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel.

**Période :** du 01/01/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir une journée de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION

La nationalité française du candidat est requise

Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale (EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** LCL BLAZY

**Fonction :** Chef de Section SOUTEX

**Adresse mèl :** michel.blazy@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988670123

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4865  
**Intitulé du stage :** Stagiaire zone Proche et Moyen-Orient  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
**Nombre de places :** 1

POURVU

**Descriptif :** Descriptif :

Suivi de la coopération entre l'armée de Terre française et les armées de Terre des pays du Proche et du Moyen-Orient.

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense/sécurité et une connaissance de la zone concernée.

Tâches principales :

- rédaction de notes, fiches, points de situation, éléments de langage
- suivi des plans de coopérations et mise en route d'activités de coopération bilatérale
- préparation, organisation et suivi des réunions (réalisation de dossiers, comptes rendus, logistique)
- correspondance avec les différents interlocuteurs français et étrangers, dont les ambassades et les officiers de liaison en France comme à l'étranger
- recherche d'informations en sources ouvertes et fermées
- mise à jour de bases de données

Qualités requises :

- réactivité et capacité à gérer de multiples tâches simultanément
- esprit pratique, adaptabilité
- bon relationnel
- aisance rédactionnelle et maîtrise du pack Office
- maîtrise de l'anglais souhaitée, de l'arabe appréciée

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel

**Période :** du 01/01/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir quelques jours de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION  
La nationalité française du candidat est requise  
Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale (EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant DONNART

**Fonction :** Traitant zone Proche et Moyen-Orient

**Adresse mèl :** jean-alain.donnart@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988671659

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4866

**Intitulé du stage :** Stagiaire Coordination Synthèse

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif :

Au sein du bureau de coopération bilatérale (BCB), le stagiaire aura pour fonction d'assurer les tâches transversales de coordination et de synthèse entre les différentes zones de coopération du monde, auprès de l'Officier Coordination Synthèse.

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense/sécurité.

Tâches principales :

- Gestion administrative de l'équipe de stagiaires affectée au Bureau de Coopération Bilatérale de l'EMAT
- Suivi de dossiers RH
- Coordination de l'équipe de stagiaires sur divers projets rédactionnels
- Mise au point et suivi du planning hebdomadaire, mensuel et annuel des activités de coopération de l'armée de Terre
- Préparation de dossiers et de réunions au profit des autorités militaires
- Mise à jour de bases de données
- Liaison avec les Attachés de Défense étrangers en poste à Paris

Qualités requises :

- Esprit de synthèse, qualités rédactionnelles
- Réactivité, dynamisme, efficacité, polyvalence
- Bon relationnel
- Sens de l'organisation
- Maitrise du Pack Office
- Maitrise de l'anglais nécessaire, d'autres langues appréciées

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel

**Période :** du 01/01/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir quelques jours de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION

La nationalité française du candidat est requise

Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale  
(EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel COURAU

**Fonction :** Adjoint au chef de Bureau ? Officier coordination synthèse

**Adresse mèl :** hilaire.courau@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988670128

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4867

**Intitulé du stage :** Stagiaire zones Europe centrale, orientale et Asie

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif :

Suivi de la coopération entre l'armée de Terre française et les forces terrestres des pays d'Europe centrale et orientale et de la CEI.

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense/sécurité et une connaissance des zones concernées.

**Tâches principales :**

-correspondance avec les différents interlocuteurs français et étrangers, dont les ambassades et les officiers de liaison

-suivi des plans de coopération et mise en route d'activités de coopération bilatérale

-préparation, organisation et suivi des réunions (réalisation de dossiers, comptes rendus, logistique)

-rédaction de notes, fiches, points de situation, éléments de langage

-élaboration et gestion du budget

-recherche d'informations en sources ouvertes et fermées

-mise à jour de bases de données

**Qualités requises :**

-réactivité, adaptabilité, autonomie

-bon esprit d'organisation et d'équipe

-qualités rédactionnelles et maîtrise du pack Office

-maîtrise de l'anglais nécessaire, d'une ou plusieurs langue(s) en relation avec la zone appréciée (polonais, russe, serbo-croate?)

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel.

**Période :** du 01/01/2017 au 31/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir quelques jours de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION

La nationalité française du candidat est requise

Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale  
(EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL PITH

**Fonction :** Traitant zones Europe centrale, orientale et Asie centrale

**Adresse mèl :** danny.pith@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988671653

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4868

**Intitulé du stage :** Stagiaire Allemagne, Benelux, pays scandinaves

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif :

Suivi de la coopération entre l'armée de Terre française et les armées de Terre de l'Allemagne, des pays Scandinaves et du Benelux.

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense/sécurité et une connaissance des zones concernées.

Tâches principales :

- rédaction de fiches analytiques sur l'état des coopérations avec les pays de la zone
- suivi des plans de coopérations et mise en route d'activités de coopération bilatérale
- préparation, organisation et suivi des réunions (réalisation de dossiers, comptes rendus, logistique)
- correspondance avec les différents interlocuteurs français et étrangers, dont les ambassades et les officiers de liaison
- recherche d'informations en sources ouvertes et fermées
- mise à jour de bases de données

Qualités requises :

- Réactivité, adaptabilité, autonomie
- Disponibilité, sens de l'écoute, rigueur
- Bon esprit d'organisation et d'équipe
- Qualités rédactionnelles et maîtrise du pack Office
- Maîtrise de l'allemand et de l'anglais nécessaire

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel.

**Période :** du 01/01/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir quelques jours de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION

La nationalité française du candidat est requise

Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)



**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale  
(EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL SAMSON

**Fonction :** Traitant Allemagne, Benelux, pays scandinaves

**Adresse mèl :** [vincent.samson@intradef.gouv.fr](mailto:vincent.samson@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0988670129

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4869

**Intitulé du stage :** Stagiaire zone Amérique Latine

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif :

Suivi de la coopération entre l'armée de Terre française et les armées de Terre des pays d'Amérique latine.

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense/sécurité et une connaissance de la zone concernée.

Tâches principales :

- rédaction de notes, fiches, points de situation, éléments de langage
- suivi des plans de coopérations et mise en route d'activités de coopération bilatérale
- préparation, organisation et suivi des réunions (réalisation de dossiers, comptes rendus, logistique)
- correspondance avec les différents interlocuteurs français et étrangers, dont les ambassades et les officiers de liaison
- recherche d'informations en sources ouvertes et fermées
- mise à jour de bases de données

Qualités requises :

- réactivité et capacité à gérer de multiples tâches simultanément
- esprit pratique, adaptabilité
- bon relationnel
- aisance rédactionnelle et maîtrise du pack Office
- maîtrise de l'anglais nécessaire, de l'espagnol et/ou du portugais souhaitée

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel.

**Période :** du 01/01/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir quelques jours de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION

La nationalité française du candidat est requise

Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale  
(EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** LCL RIBIER

**Fonction :** Traitante zones Amérique Latine et Asie Pacifique

**Adresse mèl :** francoise.ribier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988671663

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4870

**Intitulé du stage :** Stagiaire zone Asie Pacifique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif :

Suivi de la coopération entre l'armée de Terre française et les armées de Terre des pays de la zone Asie Pacifique.

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense/sécurité et une connaissance de la zone concernée.

Tâches principales :

- rédaction de notes, fiches, points de situation, éléments de langage
- suivi des plans de coopérations et mise en route d'activités de coopération bilatérale
- préparation, organisation et suivi des réunions (réalisation de dossiers, comptes rendus, logistique)
- correspondance avec les différents interlocuteurs français et étrangers, dont les ambassades et les officiers de liaison
- recherche d'informations en sources ouvertes et fermées
- mise à jour de bases de données

Qualités requises :

- réactivité et capacité à gérer de multiples tâches simultanément
- esprit pratique, adaptabilité
- bon relationnel
- aisance rédactionnelle et maîtrise du pack Office
- maîtrise de l'anglais nécessaire, d'une langue asiatique appréciée

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel.

**Période :** du 01/01/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir quelques jours de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION

La nationalité française du candidat est requise

Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale  
(EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** LCL RIBIER

**Fonction :** Traitante zones Asie Pacifique et Amérique Latine

**Adresse mèl :** francoise.ribier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988671663

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4871

**Intitulé du stage :** Spécifications fonctionnelles système information

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le SMITer met en ?uvre un système d'information (SI) permettant le suivi de l'emploi de son personnel, en particulier employé au sein de ses unités de production.

Le projet consiste à réaliser un travail d'analyse de l'application existante vue sous l'angle de l'utilisateur (ne requiert pas de maîtriser le langage de programmation) et doit aboutir à la formalisation d'un dossier d'analyse décrivant les fonctionnalités et les différents scénarios pour chaque cas d'utilisation (Use Case UML), susceptible de constituer les spécifications fonctionnelles nécessaires au redéveloppement du SI sur une autre plateforme.

Pour information, application développée sous :

- RadStudio 2007
- Langage : DelphiLangage
- Système d'exploitation : Windows 2000, NT ou XP
- SGBD : FireBird 2 pour version 2011
- Outils et méthodes de développement : Delphi 2007.

**Logement :** Possible sur site à titre onéreux sous réserve de disponibilité

**Restauration :** Possible sur site à titre onéreux

**Période :** JANVIER 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** SERVICE DE LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE TERRESTRE  
(SMITer)

**Adresse :** CS 30704  
78000 VERSAILLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Pierre BARRE

**Fonction :** Chef du bureau pilotage qualité prévention

**Adresse mèl :** pierre.barre@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0171418451

**Fax :** 0171418497

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4872

**Intitulé du stage :** Matrices de compétences formations SMITer

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Certifié ISO 9001 dans sa version 2008, le service de la maintenance industrielle terrestre (SMITer) sera audité en juin 2017 afin d'obtenir la certification ISO 9001 dans sa version 2015. L'audit portera sur l'application de cette norme, en particulier sur la conception et les modalités d'application de matrices de compétences dans les formations du SMITer.

Le projet consiste à :

- Rencontrer les acteurs concernés
- Réaliser un état des lieux sur l'existence et la mise en œuvre de matrices de compétences dans les deux bases de soutien du matériel
- Evaluer l'efficacité des dispositifs en place et élaborer une cartographie des risques
- Proposer un modèle harmonisé de matrice de compétence pour les bases de soutien du matériel
- Confronter le travail réalisé avec les conclusions de l'audit 2016 et les attentes de l'audit 2017

**Logement :** Possible sur site à titre onéreux et sous réserve de disponibilité

**Restauration :** Possible sur site à titre onéreux

**Période :** JANVIER 2017

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** 5 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** SERVICE DE LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE TERRESTRE  
(SMITer)

**Adresse :** CS 30704  
78000 VERSAILLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Annick DE LA ROQUE

**Fonction :** Chef de la division Gestion des Ressources

**Adresse mèl :** annick.de-la-roque@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0171418470

**Fax :** 0171418497



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4873

**Intitulé du stage :** Automatisation processus de planification

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le Service de la Maintenance Industrielle Terrestre (SMITer) est un acteur majeur du maintien en condition opérationnelle des matériels terrestres du Ministère de la Défense. A ce titre, il planifie et procède à la régénération des matériels militaires dans un grand nombre de spécialités (mobilité, armement, optronique, électronique notamment) en optimisant les capacités de production de 16 sites majeurs.

Afin de faciliter l'organisation d'opérations de maintenance complexes, le SMITer automatise son processus de planification en procédant à la mise en place d'un outil spécifique appelé PRIMTer (Planification de la réparation industrielle des matériels terrestres).

Afin d'employer cet outil pour la construction du plan de charges 2018 sur le périmètre global des activités de maintenance industrielle (environ 1,3 million d'heures de capacité de production), il est nécessaire de débiter le processus de préparation à compter de mars-avril 2017 en recourant aux fonctionnalités opérationnelles de PRIMTer (affectation des charges en mode multi-sites et multi-spécialités).

Le stagiaire sera en charge de coordonner la conduite du projet sous l'autorité d'un officier supérieur en veillant à la fiabilisation de l'expression du besoin, à la construction des référentiels de production et à l'accompagnement du métier des opérateurs en planification.

**Logement :** Possibilité sur site à titre onéreux sous réserve de disponibilité

**Restauration :** Possibilité sur site à titre onéreux

**Période :** FEVRIER 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** SERVICE DE LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE TERRESTRE (SMITer)

**Adresse :** CS 30704  
78000 VERSAILLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Olivier DE PLACE

**Fonction :** Chef de section planification du bureau conduite de la maintenance

**Adresse mèl :** [olivier.de-place@intradef.gouv.fr](mailto:olivier.de-place@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0171418335

**Fax :** 0171418497

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4896

**Intitulé du stage :** Stagiaire zone Afrique et Maghreb

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif :

Suivi de la coopération entre l'armée de Terre française et les armées de Terre des pays du Maghreb et de l'Afrique subsaharienne.

Stage destiné à des étudiants en relations internationales avec une spécialisation défense/sécurité et une connaissance/expérience de la zone concernée.

Tâches principales :

- rédaction de notes, fiches, points de situation, éléments de langage
- suivi des plans de coopérations et mise en route d'activités de coopération bilatérale
- préparation, organisation et suivi des réunions (réalisation de dossiers, comptes rendus, logistique)
- correspondance avec les différents interlocuteurs français et étrangers, dont les ambassades et les officiers de liaison
- recherche d'informations en sources ouvertes et fermées
- mise à jour de bases de données

Qualités requises :

- réactivité et sens de l'organisation
- esprit pratique, adaptabilité
- bon relationnel
- aisance rédactionnelle et maîtrise du pack Office
- maîtrise de l'anglais nécessaire et d'une ou plusieurs autre(s) langue(s) étrangère(s) souhaitée (contacts fréquents avec les interlocuteurs étrangers)

**Logement :** NON

**Restauration :** Cantine sur place, aux frais du stagiaire, à tarif préférentiel

**Période :** du 01/01/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** Prévoir quelques jours de disponibilité en décembre 2016 pour la passation de consignes

**Autres commentaires :** STAGE SOUS CONVENTION

La nationalité française du candidat est requise

Le transport est pris en charge à la hauteur de 50%

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-Major de l'armée de Terre - Bureau de Coopération Bilatérale (EMAT/BCB)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial VALIN  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** COL GUILLAUME

**Fonction :** Chef de Section Coopération Bilatérale Sud

**Adresse mèl :** benjamin1.guillaume@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988670132

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4919

**Intitulé du stage :** Rédacteur éditorial

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif / Sujet / Profil : Rédacteur éditorial pluri-média

Missions :

- Rédaction d'articles destinés au site internet du recrutement de l'armée de Terre ainsi que sur ces réseaux sociaux affiliés ;

- Réalisation et gestion de projets éditoriaux (interviews, reportages vidéo et photo) ;

- Veille quotidienne sur le web 2.0 et plus particulièrement sur les réseaux sociaux.

**DESCRIPTION DU POSTE :**

Le stagiaire sera chargé de rédiger du contenu éditorial sur le site internet sengager.fr ainsi que pour les différents réseaux sociaux du recrutement de l'armée de Terre (Facebook, Linked'in, Twitter).

Il sera également chargé de réaliser des interviews, reportages vidéo et photos.

Il effectuera un travail de veille afin de produire différentes études prospectives.

**PROFIL RECHERCHE :**

Qualités rédactionnelles et d'adaptation, connaissances des réseaux sociaux. Disponible; autonome ; qualités de communicant et ouverture d'esprit, sens des responsabilités.

**Logement :** NON

**Restauration :** possible sur place

**Période :** 16 janvier au 14 avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'Armée de Terre/Sous  
direction Recrutement (DRHAT/SDR)

**Adresse :** Fort neuf de Vincennes  
cours des Maréchaux  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Capitaine Séverine PETITGAS

**Fonction :** Officier communication- Chef du pôle éditorial

**Adresse mèl :** [severine.petitgas@intradef.gouv.fr](mailto:severine.petitgas@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0141933888

**Fax :** 0141933529

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4920

**Intitulé du stage :** Rédacteur réseaux sociaux

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif / Sujet / Profil : Rédacteur pour les réseaux sociaux

Missions :

- Rédaction d'articles destinés au site internet du recrutement de l'armée de Terre ainsi que sur ces réseaux sociaux affiliés ;
- Réalisation et gestion de projets éditoriaux (interviews, reportages vidéo et photo) ;
- Veille quotidienne sur le web 2.0 et plus particulièrement sur les réseaux sociaux.

DESCRIPTION DU POSTE :

Le stagiaire sera chargé de rédiger du contenu éditorial sur le site internet sengager.fr ainsi que pour les différents réseaux sociaux du recrutement de l'armée de Terre (Facebook, LinkedIn, Twitter).  
Il sera également chargé de réaliser des interviews, reportages vidéo et photos.

Il effectuera un travail de veille afin de produire différentes études prospectives.

PROFIL RECHERCHE :

Qualités rédactionnelles et d'adaptation, connaissances des réseaux sociaux. Disponible; autonome ; qualités de communicant et ouverture d'esprit, sens des responsabilités.

**Logement :** NON

**Restauration :** Possible sur place

**Période :** 02 mai au 28 juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'Armée de Terre/Sous direction Recrutement (DRHAT/SDR)

**Adresse :** Fort neuf de Vincennes  
cours des Maréchaux  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Capitaine Séverine PETITGAS

**Fonction :** Officier communication- Chef du pôle éditorial

**Adresse mèl :** [severine.petitgas@intradef.gouv.fr](mailto:severine.petitgas@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0141933888

**Fax :** 0141933529



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4921

**Intitulé du stage :** Rédacteur pluri-media

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Descriptif / Sujet / Profil : Rédacteur pour les réseaux sociaux

Missions :

- Rédaction d'articles destinés au site internet du recrutement de l'armée de Terre ainsi que sur ces réseaux sociaux affiliés ;
- Réalisation et gestion de projets éditoriaux (interviews, reportages vidéo et photo) ;
- Veille quotidienne sur le web 2.0 et plus particulièrement sur les réseaux sociaux.

DESCRIPTION DU POSTE :

Le stagiaire sera chargé de rédiger du contenu éditorial sur le site internet sengager.fr ainsi que pour les différents réseaux sociaux du recrutement de l'armée de Terre (Facebook, LinkedIn, Twitter).

Il sera également chargé de réaliser des interviews, reportages vidéo et photos.

Il effectuera un travail de veille afin de produire différentes études prospectives.

PROFIL RECHERCHE :

Qualités rédactionnelles et d'adaptation, connaissances des réseaux sociaux. Disponible; autonome ; qualités de communicant et ouverture d'esprit, sens des responsabilités.

**Logement :** NON

**Restauration :** Possible sur place

**Période :** 04 septembre au 1er décembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des Ressources Humaines de l'Armée de Terre/Sous  
direction Recrutement (DRHAT/SDR)

**Adresse :** Fort neuf de Vincennes  
cours des Maréchaux  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Capitaine Séverine PETITGAS

**Fonction :** Officier communication- Chef du pôle éditorial

**Adresse mèl :** [severine.petitgas@intradef.gouv.fr](mailto:severine.petitgas@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0141933888

**Fax :** 0141933529

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4933

**Intitulé du stage :** Veille prospective

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Participer au montage d'un projet de veille prospective

**Logement :** -

**Restauration :** sur place

**Période :** 02 janvier-31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre de de Doctrine et d'Enseignement du Commandement (CDEC)

**Adresse :** 1 Place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Julie D'ANDURAIN

**Fonction :** Directrice des Etudes du PEP, Pôle Études et Prospectives du CDEC

**Adresse mèl :** julie.d-andurain@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428153

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4934

**Intitulé du stage :** Veille numérique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Construire une base de données prospective

**Logement :** -

**Restauration :** sur place

**Période :** 1er mars-31 mai

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre de de Doctrine et d'Enseignement du Commandement (CDEC)

**Adresse :** 1 Place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Julie D'ANDURAIN

**Fonction :** Directrice des Etudes du PEP, Pôle Études et Prospectives du CDEC

**Adresse mèl :** julie.d-andurain@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428153

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4935  
**Intitulé du stage :** Référencement scientifique  
**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Participer au programme MILINDEX  
**Logement :** -  
**Restauration :** sur place  
**Période :** 01 avril-30 juin  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** --  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** Centre de de Doctrine et d'Enseignement du Commandement (CDEC)  
**Adresse :** 1 Place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Julie D'ANDURAIN  
**Fonction :** Directrice des Etudes du PEP, Pôle Études et Prospectives du CDEC  
**Adresse mèl :** julie.d-andurain@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0144428153  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4936  
**Intitulé du stage :** Analyse de revues militaires  
**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Etude de la pensée militaire  
**Logement :** -  
**Restauration :** -  
**Période :** 02 janvier-31 mars 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** -3 mois  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** Centre de de Doctrine et d'Enseignement du Commandement (CDEC)  
**Adresse :** 1 Place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Julie D'ANDURAIN  
**Fonction :** Directrice des Etudes du PEP, Pôle Études et Prospectives du CDEC  
**Adresse mèl :** julie.d-andurain@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0144428153  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4937

**Intitulé du stage :** Élaboration d'une base de données scientifique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** De l'usage des bases de données à des fins scientifiques

**Logement :** -

**Restauration :** sur place

**Période :** 1er mars-31 mai

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre de de Doctrine et d'Enseignement du Commandement (CDEC)

**Adresse :** 1 Place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Julie D'ANDURAIN

**Fonction :** Directrice des Etudes du PEP, Pôle Études et Prospectives du CDEC

**Adresse mèl :** julie.d-andurain@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428153

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4938  
**Intitulé du stage :** Etude des périodiques militaires  
**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** La littérature militaire  
**Logement :** -  
**Restauration :** sur place  
**Période :** 01 avril-30 juin  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** --  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** Centre de de Doctrine et d'Enseignement du Commandement (CDEC)  
**Adresse :** 1 Place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Julie D'ANDURAIN  
**Fonction :** Directrice des Etudes du PEP, Pôle Études et Prospectives du CDEC  
**Adresse mèl :** julie.d-andurain@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0144428153  
**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4939  
**Intitulé du stage :** Veille numérique  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Utiliser le numérique pour la veille prospective  
**Logement :** -  
**Restauration :** --  
**Période :** 1er septembre 30 novembre  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée :** --  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** Centre de de Doctrine et d'Enseignement du Commandement (CDEC)  
**Adresse :** 1 Place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Julie D'ANDURAIN  
**Fonction :** Directrice des Etudes du PEP, Pôle Études et Prospectives du CDEC  
**Adresse mèl :** julie.d-andurain@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0144428153  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4940  
**Intitulé du stage :** Référencement scientifique  
**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Participer au programme MILINDEX  
**Logement :** -  
**Restauration :** sur place  
**Période :** 1er octobre-30 décembre  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée :** --  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** Centre de de Doctrine et d'Enseignement du Commandement (CDEC)  
**Adresse :** 1 Place Joffre  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Julie D'ANDURAIN  
**Fonction :** Directrice des Etudes du PEP, Pôle Études et Prospectives du CDEC  
**Adresse mèl :** julie.d-andurain@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0144428153  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4979

**Intitulé du stage :** Inventaire et gestion de réserves

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire contribuera à la gestion et l'aménagement des réserves du Musée du Souvenir. Son travail consistera à poursuivre le récolement des collections et mettre à jour la base informatisée des collections.

**Logement :** Logement possible sur le camp selon disponibilités, environ 100 euros par mois

**Restauration :** restauration possible sur le site, environ 5 euros par repas.

**Période :** janvier à juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Le stagiaire devra avoir un bon esprit d'équipe et de bonne présentation.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Bretagne/Morbihan (56)

**Etablissement :** Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan (ESCC)

**Adresse :** Écoles de Saint-Cyr Coëtquidan  
56380 GUER

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Carole CHALAVON

**Fonction :** Conservateur du musée du souvenir

**Adresse mèl :** carole.chalavon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0297707748

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4980

**Intitulé du stage :** muséographie

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire contribuera au montage et élaboration d'expositions temporaires et permanente.

**Logement :** Logement possible sur le camp selon disponibilités, environ 100 euros par mois

**Restauration :** restauration possible sur le site, environ 5 euros par repas.

**Période :** janvier à juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Le candidat devra avoir un esprit d'équipe et être de bonne présentation. Il lui sera également demandé une certaine polyvalence.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Bretagne/Morbihan (56)

**Etablissement :** Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan (ESCC)

**Adresse :** Écoles de Saint-Cyr Coëtquidan  
56380 GUER

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Carole CHALAVON

**Fonction :** Conservateur du musée du souvenir

**Adresse mèl :** carole.chalavon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0297707748

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/4995

**Intitulé du stage :** Organisation d'actions de rayonnement

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Organisation d'un concert au profit de Terre Fraternité : évènementiel, communication, contacts avec les entreprises, suivi des dons, etc.

**Logement :** non

**Restauration :** restauration possible

**Période :** 9 janvier au 9 avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Franche-Comté/Doubs (25)

**Etablissement :** Etat-major de la 1re Division (EM1DIV)

**Adresse :** Rue Bersot - Quartier RUTY  
25000 BESANCON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE Fanny DOUSSON

**Fonction :** Legad

**Adresse mèl :** fanny.dousson@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0381872717

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5016

**Intitulé du stage :** assistant de conservation

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** travail de documentation, rédaction de cartels (fiches signalétiques) et de supports pédagogiques conçus dans le cadre d'une exposition temporaire portant sur les liens entre la Légion et le cinéma. Montage d'exposition temporaire.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** de février à avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** études en histoire de l'art, histoire, archives et bibliothèques, médiation (Ecole du Louvre, universités?).

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** 1ER REGIMENT ETRANGER (1°RE)

**Adresse :** QUARTIER VIENOT, RD 2, BP 11354  
13400 AUBAGNE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Géraud SEZNEC

**Fonction :** Conservateur de musée

**Adresse mèl :** geraud.seznec@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0442181099

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5017

**Intitulé du stage :** assistant de conservation

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Travail de documentation, rédaction de cartels (fiches signalétiques) et de supports pédagogiques conçus dans le cadre d'une exposition temporaire consacrée à l'océan Indien de 1890 à nos jours. Médiation portant sur l'exposition temporaire « La Légion et le cinéma ».

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** d'avril à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** études en histoire de l'art, histoire, archives et bibliothèques, médiation (Ecole du Louvre, universités?).

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** 1ER REGIMENT ETRANGER (1°RE)

**Adresse :** QUARTIER VIENOT, RD 2, BP 11354  
13400 AUBAGNE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Géraud SEZNEC

**Fonction :** Conservateur de musée

**Adresse mèl :** geraud.seznec@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0442181099

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5018

**Intitulé du stage :** assistant de conservation

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Travail de documentation, rédaction de cartels (fiches signalétiques) et de supports pédagogiques conçus dans le cadre d'une exposition temporaire consacrée aux liens unissant la Légion étrangère à l'océan Indien de 1890 à nos jours. Montage d'exposition temporaire. Médiation portant sur l'exposition temporaire « La Légion et le cinéma ».

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** du juillet à septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** études en histoire de l'art, histoire, archives et bibliothèques, gestion du patrimoine (Ecole du Louvre, universités?).

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** 1ER REGIMENT ETRANGER (1°RE)

**Adresse :** QUARTIER VIENOT, RD 2, BP 11354  
13400 AUBAGNE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Géraud SEZNEC

**Fonction :** Conservateur de musée

**Adresse mèl :** geraud.seznec@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0442181099

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5021

**Intitulé du stage :** Community manager

**Spécialité :** Art-culture-audiovisuel

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Gestion et animation de la communauté numérique, conception de nouvelles campagnes de communication numérique, appui autour d'un événement majeur (commémoration cérémonie de Camerone : 10 000 Participants).

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** de mars à mai 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Etudes en lettres, science humaines, école de journalisme, communication et IEP.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** 1ER REGIMENT ETRANGER (1°RE)

**Adresse :** QUARTIER VIENOT, RD 2, BP 11354  
13400 AUBAGNE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Cédric SABADOTTO

**Fonction :** Chef centre presse

**Adresse mèl :** cedric.sabadotto@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0442181061

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5022

**Intitulé du stage :** Graphiste ? Web designer

**Spécialité :** Art-culture-audiovisuel

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conception de support graphique, élaboration d'une campagne de communication-web, réalisation des supports de communication multi-supports.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** de mars à mai 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Etudes en art graphique, design, communication visuelle et multimédia.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** 1ER REGIMENT ETRANGER (1°RE)

**Adresse :** QUARTIER VIENOT, RD 2, BP 11354  
13400 AUBAGNE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Cédric SABADOTTO

**Fonction :** Chef centre presse

**Adresse mèl :** cedric.sabadotto@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0442181061

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5023  
**Intitulé du stage :** Communiquant 14 juillet  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** A l'occasion du défilé du 14 juillet, la Légion étrangère est fortement sollicitée par les médias français mais aussi étrangers. Le stagiaire participera à l'élaboration de la stratégie de communication autour de cet événement et de son application. Le stage comprend la réalisation du dossier de presse en liaison avec les régiments défilants, la mise en valeur de profils de légionnaires à diffuser à la presse et sur internet, le suivi des sollicitations médias et la conception/réalisation de support de communication et de rayonnement (goodies, plaquette, affiches). La connaissance de photoshop et indesign serait fortement apprécié. Une bonne pratique de l'anglais est obligatoire pour répondre aux sollicitations étrangères.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** de mai à juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Ecole de journalisme, communication et IEP.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** 1ER REGIMENT ETRANGER (1°RE)

**Adresse :** QUARTIER VIENOT, RD 2, BP 11354  
13400 AUBAGNE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Cédric SABADOTTO

**Fonction :** Chef centre presse

**Adresse mèl :** cedric.sabadotto@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0442181061

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5024

**Intitulé du stage :** Graphiste ? Web designer

**Spécialité :** Art-culture-audiovisuel

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conception de support graphique, élaboration d'une campagne de communication-web, réalisation des supports de communication multi-supports.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** de mai à juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Etudes en art graphique, design, communication visuelle et multimédia.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** 1ER REGIMENT ETRANGER (1°RE)

**Adresse :** QUARTIER VIENOT, RD 2, BP 11354  
13400 AUBAGNE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Cédric SABADOTTO

**Fonction :** Chef centre presse

**Adresse mèl :** cedric.sabadotto@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0442181061

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5025  
**Intitulé du stage :** Communiquant  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Intégré au bureau évènementiel média de la Légion étrangère, le stagiaire devra répondre et suivre les nombreuses sollicitations de média nationaux et internationaux.

Il devra appuyer l'exposition temporaire du musée de la Légion étrangère par une communication active et originale.

Force de proposition, il devra être en mesure de proposer et d'élaborer des évènementiels utilisant tous les supports de communication mise à sa disposition ( internet, presse...)

La connaissance de Photoshop et indesign serait fortement apprécié.

Une bonne pratique de l'anglais est obligatoire pour répondre aux sollicitations étrangères.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** de septembre à novembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Ecole de journalisme, communication et IEP.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** 1ER REGIMENT ETRANGER (1°RE)

**Adresse :** QUARTIER VIENOT, RD 2, BP 11354  
13400 AUBAGNE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Cédric SABADOTTO

**Fonction :** Chef centre presse

**Adresse mèl :** cedric.sabadotto@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0442181061

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5043

**Intitulé du stage :** le contrôle et les opérations militaires en milieu

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +3

Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Il s'agit d'une étude engagée par l'école du génie sur les opérations militaires dans les milieux fluviaux et lagunaires et leur utilisation par des belligérants, acteurs étatiques ou non.

A partir de cas historiques (guerres d'Indochine et du Vietnam...) ou d'exemples opérationnels récents, l'étude doit permettre de dégager les cadres d'emploi possibles (contexte d'engagement, typologie des opérations...), les procédés opérationnels et les solutions techniques employées.

Le stagiaire devra être titulaire d'un diplôme en sciences humaines (histoire, géographie, sécurité ou relations internationales).

Le travail se concrétisera par la production d'un document de quelques dizaines de pages et éventuellement par une présentation de ses conclusions en amphithéâtre.

Il devra être capable de travailler en autonomie et disposer des connaissances suffisantes en bureautique.

**Logement :** possible sur place

**Restauration :** Possible sur place

**Période :** premier semestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** déplacements possibles en France métropolitaine (bibliothèques universitaires, unités et archives militaires)

connaissances : bureautique, anglais

compétences scientifiques : analyse et synthèse, géographie des milieux fluviaux-deltaïques, histoire des conflits en Asie du Sud-Est.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Pays de la Loire/Maine-et-Loire (49)

**Etablissement :** Ecole du Génie / Division des Etudes et de la Prospective (EG / DEP)

**Adresse :** 106, rue Eblé

49000 ANGERS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Benoît de Ligniville

**Fonction :** Officier supérieur traitant

**Adresse mèl :** benoit.de-ligniville@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0241248375

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5044

**Intitulé du stage :** les opérations militaires en milieu souterrain

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +3

Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Il s'agit d'une étude engagée par l'école du génie sur les opérations militaires en milieu souterrain (naturel ou artificiel) menées par des belligérants réguliers ou irréguliers.

A partir de cas historiques (guerres d'Indochine et du Vietnam, opérations françaises en Algérie, soviétiques en Afghanistan...) ou d'exemples opérationnels récents (opérations israéliennes au Liban et à Gaza, études espagnoles?), l'étude doit permettre de dégager les cadres d'emploi possibles (contexte d'engagement, typologie des opérations...), les procédés opérationnels et les solutions techniques employées.

Le stagiaire devra être titulaire d'un diplôme en sciences humaines (histoire, géographie, sécurité ou relations internationales).

Le travail se concrétisera par la production d'un document de quelques dizaines de pages et éventuellement par une présentation de ses conclusions en amphithéâtre.

Il devra être capable de travailler en autonomie et disposer des connaissances suffisantes en bureautique.

**Logement :** possible sur place

**Restauration :** Possible sur place

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** déplacements possibles en France métropolitaine (bibliothèques universitaires, unités et archives militaires)  
connaissances : bureautique, anglais, russe  
compétences scientifiques : analyse et synthèse, spéléologie, histoire des conflits contre insurrectionnels, géographie urbaine.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Pays de la Loire/Maine-et-Loire (49)

**Etablissement :** Ecole du Génie / Division des Etudes et de la Prospective (EG / DEP)



**Adresse :** 106, rue Eblé

49000 ANGERS

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Commandant Benoît de Ligniville

**Fonction :** Officier supérieur traitant

**Adresse mèl :** benoit.de-ligniville@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0241248375

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5071

**Intitulé du stage :** Exploitation de données de simulation tactique

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Profil BAC+4. Le périmètre du sujet sera adapté au niveau du candidat.

\*\*\*\*\*

L'armée de Terre se modernise et se dote notamment d'un nouvel outil de simulation tactique, destiné à entraîner les postes de commandements (PC) des grandes unités à conduire une action et prendre de décisions en fonction de la situation. Pour cela, le système modélise et simule le combat des petites unités en fonction des ordres que leur aura donnés le PC, et fait remonter la situation des unités subordonnées.

En particulier, de nombreuses données transitent dans ce système de simulation (positions, détections, tirs, situation logistique). Une exploitation permet d'analyser l'action menée et de tirer des enseignements utiles aux réflexions sur la conduite des actions tactiques.

La SARO est engagée dans ce processus d'Analyse Opérationnelle depuis 2015, notamment dans les réflexions sur l'apport du partage élargi d'information en réseau dans la conduite des actions tactiques.

\*\*\*\*\*

Le stagiaire sera en charge de créer une application qui, via une interface utilisateur, interprètera et générera des comptes rendus depuis les résultats d'une simulation.

\*\*\*\*\*

Encadré par un technicien supérieur, vous serez en charge des tâches suivantes :

1. Produire un système autonome pilotant l'exécution de scripts R ainsi que la restitution/stockage/mise en forme des résultats produit par les dits

scripts.

2. Pour cela l'application devra se servir de données préparées et stockées dans un système de gestion de base de données relationnelles (SGBDR).

3. Le système fournira une interface utilisateur. Celle-ci offrira les fonctionnalités suivantes :

a. Un catalogue regroupant les scripts R, regroupés par famille et hiérarchie.

b. Un système de profils regroupant des choix de scripts pouvant être modifié.

c. Un mécanisme de de protection afin de s'assurer que les scripts aient les informations nécessaires pour leur bon fonctionnement.

d. La possibilité de choisir la fréquence d'exécution des scripts.

4. Prouver le bon fonctionnement de l'application par des tests fonctionnels que vous devrez rédiger ainsi que des tests unitaires sur les points clefs.

5. Présentation de l'évolution des développements et démonstration des fonctionnalités réalisées.

**Logement :** Pas de logement fourni

**Restauration :** Sur place à l'Ecole Militaire, environ 3 - 4 ? par repas

**Période :** 01/02/2017 - 30/04/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Peut être envisagé mars - mai 2017

**Autres commentaires :** Vous avez développé les compétences suivantes :

Exigées :

? Modélisation UML ;

? Compétences en base de données ;

? Langage CSharp ;

? Aisance orale et écrite, notamment dans le milieu relativement formel de l'armée de Terre ;

? Créativité et capacité d'écoute.

Souhaitées :

? Langage R ;

? Première expérience en modélisation ou recherche opérationnelle ;

? Anglais professionnel ;

? Connaissance du monde militaire (Préparation militaire, Réserviste, auditeur IHEDN, ?).

\*\*\*\*\*

**DIVERS**

\*\*\*\*\*

Le candidat doit être habitable CD (Confidentiel défense).

Localisation : Ecole Militaire (Paris 7)

Gratification : SMIC (environ 1200 ? nets/mois) si le stage est retenu par la CAJ, sinon stage gratifié (492 - 542 ?/mois au prorata des jours de travail). Dans ce dernier cas, le stage peut être repoussé jusque la période mai - juillet 2017 afin de coller au planning de la formation en école / université.

Adresser à M Aurélien Brucher, adresse mail ci-dessus :

1. Copie d'une pièce d'identité valide (Carte d'identité, Passeport, permis de conduire)

2. CV

3. et Lettre de motivation

Une notice pour lancer l'habilitation CD vous sera alors adressée.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** EMAT / Section Analyse et Recherche Opérationnelle (EMAT / PP / BPLANS / SARO)

**Adresse :** Ecole Militaire - Case 6  
1 place Joffre

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BRUCHER Aurélien

**Fonction :** Analyste programmeur

**Adresse mèl :** [emat-bplans-saro.contact.fct@intradef.gouv.fr](mailto:emat-bplans-saro.contact.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144424280

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5080

**Intitulé du stage :** Organisation d'actions de rayonnement

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Organisation d'un concert au profit de Terre Fraternité : évènementiel, communication, contacts avec les entreprises, suivi des dons, etc.

**Logement :** Non

**Restauration :** restauration possible

**Période :** 10 avril au 23 juin

**Durée (en jours) :** 55

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Franche-Comté/Doubs (25)

**Etablissement :** Etat-major de la 1re Division (EM1DIV)

**Adresse :** Rue Bersot - Quartier RUTY  
25000 BESANCON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE DOUSSON

**Fonction :** Legad

**Adresse mèl :** fanny.dousson@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0381872717

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5081

**Intitulé du stage :** chargé(e) de prévention

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre (CRT) à Strasbourg. Au sein du bureau CPRP, le ou la chargé (e) de prévention sera en charge de réaliser le relevé des textes réglementaires, et plus particulièrement, le relevé des textes réglementaires relatifs à l'installation du CRT dans un nouveau bâtiment rénové.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la montée en puissance du CRT.

**Logement :** Néant

**Restauration :** possibilité de restauration sur place

**Période :** du 01 avril au 30 juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Activités principales :

- mettre en oeuvre la politique de prévention conformément aux directives de la RT (ainsi que la mise en oeuvre des ordres permanents) et coordonner les actions de prévention ;
- se coordonner avec le chargé de prévention désigné du CRT ;
- assurer la formation à la prévention.

Activités secondaires :

- conseiller le chef d'organisme ;
- soutenir la cellule prévention ;
- veiller à la sécurité du travail pour le personnel de l'organisme ;
- participer à l'amélioration des conditions de travail ;
- assurer le bon fonctionnement du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT) et de la commission consultative d'hygiène et de prévention des accidents.

Spécificités du poste :

Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le ou la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DEFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel).

La procédure d'habilitation étant relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite.

Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du CRT/COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Alsace/Bas-Rhin (67)

**Etablissement :** CENTRE DU RENSEIGNEMENT TERRE (CRT)

**Adresse :** 37, boulevard Clémenceau  
67000 STRASBOURG

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LTN Valérie DESRIVIERES

**Fonction :** RRH

**Adresse mèl :** valerie.desrivieres@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0369323305

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5082

**Intitulé du stage :** Chargé(e) de suivi de zone

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre (CRT) à Strasbourg et concerne le domaine du renseignement et des relations internationales.

Au sein du Bureau Renseignemet Documentation (BRD) du CRT, le ou la stagiaire sera chargé(e) du suivi de la situation d'une zone de crise sur le plan politique, militaire et sécuritaire sous un angle prioritairement mais pas exclusivement tactique.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la préparation opérationnelle des forces terrestres.

Le profil recherché s'oriente de préférence vers un/une stagiaire ayant des connaissances sur les problématiques liées à la situation au Proche et Moyen-Orient ou en Afrique Bande Sahélo Sahérienne.

**Logement :** néant

**Restauration :** possibilité de restauration sur place

**Période :** 01 juillet au 30 septembre 2017.

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Activités principales :

Elaboration et /ou mise à jour d'un dossier de crise et de fiches pays, de points de situation se rapportant à une zone d'intérêt pour les forces terrestres françaises.

Activités secondaires :

-Enrichissement du portail intranet du CRT.

-Le/la stagiaire pourra être amené(e) à participer à des réunions et à réaliser des exposés sur son domaine de travail.

Spécificités du poste:

Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le/la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DEFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel).

La procédure d'habilitation étant relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite.

Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du CRT/COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Alsace/Bas-Rhin (67)

**Etablissement :** CENTRE DU RENSEIGNEMENT TERRE (CRT)

**Adresse :** 37, boulevard Clémenceau  
67000 STRASBOURG

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LTN Valérie DESRIVIERES

**Fonction :** RRH

**Adresse mèl :** valerie.desrivieres@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0369323305

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5083

**Intitulé du stage :** Chargé(e) de suivi de zone

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre (CRT) à Strasbourg et concerne le domaine du renseignement et des relations internationales.

Au sein du Bureau Renseignemet Documentation (BRD) du CRT, le ou la stagiaire sera chargé(e) du suivi de la situation d'une zone de crise sur le plan politique, militaire et sécuritaire sous un angle prioritairement mais pas exclusivement tactique.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la préparation opérationnelle des forces terrestres.

Le profil recherché s'oriente de préférence vers un/une stagiaire ayant des connaissances sur les problématiques liées à la situation au Proche et Moyen-Orient ou en Afrique Bande Sahélo Saharienne.

**Logement :** néant

**Restauration :** possibilité de restauration sur place

**Période :** 01 juillet au 30 septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Activités principales :

Elaboration et /ou mise à jour d'un dossier de crise et de fiches pays, de points de situation se rapportant à une zone d'intérêt pour les forces terrestres françaises.

Activités secondaires :

-Enrichissement du portail intranet du CRT.

-Le/la stagiaire pourra être amené(e) à participer à des réunions et à réaliser des exposés sur son domaine de travail.

Spécificités du poste :

Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le/la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DEFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel).

La procédure d'habilitation étant relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite.

Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du CRT/COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Alsace/Bas-Rhin (67)

**Etablissement :** CENTRE DU RENSEIGNEMENT TERRE (CRT)

**Adresse :** 37, boulevard Clémenceau  
67000 STRASBOURG

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LTN Valérie DESRIVIERES

**Fonction :** RRH

**Adresse mèl :** valerie.desrivieres@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0369323305

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5084

**Intitulé du stage :** Chargé(e) de suivi de zone

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre (CRT) à Strasbourg et concerne le domaine du renseignement et des relations internationales.

Au sein du Bureau Renseignemet Documentation (BRD) du CRT, le ou la stagiaire sera chargé(e) du suivi de la situation d'une zone de crise sur le plan politique, militaire et sécuritaire sous un angle prioritairement mais pas exclusivement tactique.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la préparation opérationnelle des forces terrestres.

Le profil recherché s'oriente de préférence vers un/une stagiaire ayant des connaissances sur les problématiques liées à la situation au Proche et Moyen-Orient ou en Afrique Bande Sahélo Saharienne.

**Logement :** néant

**Restauration :** possibilité de restauration sur place

**Période :** 01 juillet au 30 septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Activités principales :

Elaboration et /ou mise à jour d'un dossier de crise et de fiches pays, de points de situation se rapportant à une zone d'intérêt pour les forces terrestres françaises.

Activités secondaires :

-Enrichissement du portail intranet du CRT.

-Le/la stagiaire pourra être amené(e) à participer à des réunions et à réaliser des exposés sur son domaine de travail.

Spécificités du poste :

Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le/la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DEFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel).

La procédure d'habilitation étant relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite.

Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du CRT/COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Alsace/Bas-Rhin (67)

**Etablissement :** CENTRE DU RENSEIGNEMENT TERRE (CRT)

**Adresse :** 37, boulevard Clémenceau  
67000 STRASBOURG

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LTN Valérie DESRIVIERES

**Fonction :** RRH

**Adresse mèl :** valerie.desrivieres@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0369323305

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5092

**Intitulé du stage :** Assistant de conservation (musée)

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Travaux de récolement et recherche documentaire sur une collection d'objets militaires.

Participation à la préparation et à la réalisation des événements du musée (expositions, colloques ...)

Profil recherché: Master en patrimoine culturel

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** juin-décembre 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Pays de la Loire/Maine-et-Loire (49)

**Etablissement :** Ecole du Génie/Bureau Culture d'arme (EG/BCA)

**Adresse :** 106, rue Eblé  
49000 ANGERS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Capitaine Yves-marie Rocher

**Fonction :** Conservateur du musée du Génie

**Adresse mèl :** yves-marie.rocher@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0241248339

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5096

**Intitulé du stage :** monographies pays logistiques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Realiser à partir d 'internet des monographies pays logistiques envue de possibles deploiements dans certains pays.

**Logement :** fourni payant

**Restauration :** fourni payant

**Période :** 3 mois de fevrier à avril ou de mars à mai ou de mai à juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Il est necessaire d'avoir une voiture et le permis pour se rendre du logement au travail (15 minutes de trajet en voiture)

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** ETAT MAJOR DE LA 1re BRIGADE LOGISTIQUE (EM1BL)

**Adresse :** QUARTIER PICARD  
91310 MONTLHERY

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL BARATON

**Fonction :** CHEF SECTION RI

**Adresse mèl :** francois-thomas.baraton@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0164924546

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5097

**Intitulé du stage :** RENFORT SECTION SOURCES OUVERTES

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Procéder à de la recherche sources ouvertes sur internet pour aider l'adjoint de la section en terme de préparation de l'avenir

**Logement :** fourni payant

**Restauration :** fourni payant

**Période :** de juin à aout

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** il est necessaire d'avoir le permis et une voiture pour le trajet logement bureau (15 min)

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** ETAT MAJOR DE LA 1re BRIGADE LOGISTIQUE (EM1BL)

**Adresse :** QUARTIER PICARD  
91310 MONTLHERY

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL BARATON

**Fonction :** CHEF SECTION RELATIONS INTERNATIONALES

**Adresse mèl :** francois-thomas.baraton@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0164924546

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5098

**Intitulé du stage :** Traitant de Suivi de zone

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre-Antenne lilloise (CRT) du Commandement du renseignement (de Strasbourg).

Au sein de la Section Préparation Opérationnelle/Analyse du Centre du Renseignement Terre-Antenne lilloise (CRT), le/la stagiaire CAJ sera chargé(e) du suivi de la situation d'une zone de crise sur le plan politique, militaire et sécuritaire sous un angle prioritairement, mais pas exclusivement tactique.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la préparation opérationnelle des forces terrestres.

Le profil recherché s'oriente de préférence vers un candidat ayant une connaissance du monde russe et son étranger proche ainsi que des problématiques qui lui sont liées.

**Logement :** Néant

**Restauration :** possibilité de restauration sur place

**Période :** du 3 avril au 3 juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Principale

Elaboration et /ou mise à jour d'un dossier de crise et de fiches pays, de points de situation se rapportant à une zone d'intérêt pour les forces terrestres françaises.

Secondaire

Enrichissement du portail intranet du CRT.

Le/la stagiaire pourra être amené(e) à participer à des réunions et à réaliser des exposés sur son domaine de travail.

Des séances de sport (facultatives pour les stagiaires CAJ) sont prévues, 2 fois par semaine, durant les heures de travail. Se munir d'un certificat médical multisports.

Spécificités du poste

Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le/la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DEFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel).

Parce que la durée de la procédure d'habilitation est relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite.

Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Nord-Pas-de-Calais/Nord (59)

**Etablissement :** Commandement des Forces Terrestres (CFT)

**Adresse :** rue du Pont Neuf  
59000 LILLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CNE Anne BONIFACI

**Fonction :** Traitant section PREPA OPS/ANALYSE

**Adresse mèl :** anne1.bonifaci@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0328382589

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5176  
**Intitulé du stage :** Assistant réalisateur livre + film  
**Spécialité :** Art-culture-audiovisuel  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Intégré au 2ème Régiment étranger de parachutistes, à Calvi en Corse, vous aurez pour mission de réaliser un livre et, en complément, un court film, célébrant le cinquantenaire de l'arrivée du régiment à Calvi.

Autonome, vous concevrez et réaliserez ces deux ouvrages en suivant les orientations qui vous seront données par la cellule communication du régiment. Il vous faudra notamment mener un travail d'enquête à l'échelle régionale afin de donner la parole à des personnalités civiles et militaires ayant marqué l'histoire du régiment. Leurs témoignages illustreront l'intégration progressive du régiment en Balagne, donnant vie à des épisodes révélateurs des interactions entre légionnaires parachutistes et Calvais. Vous recueillerez également des archives photos et vidéos, afin de les insérer dans vos travaux.

Vous mettrez ainsi à profit plusieurs domaines de compétence en menant un travail d'enquête journalistique, en prenant des images photos et vidéos puis en montant vos deux ouvrages. Pour ce faire, vous disposerez du matériel de la cellule communication et pourrez vous appuyer sur son aide.

**Logement :** oui

**Restauration :** oui

**Période :** mars à mai ou avril à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Profil recherché :

Jeune diplômé en journalisme, communication ou métiers de l'audiovisuel (Bac +3 à +7).

- Compétences en prises d'images vidéos et photos.
- Compétence en montage.
- Qualité d'expression rédactionnelle.

Permis de conduire obligatoire.

Curiosité, ouverture d'esprit, motivation, dynamisme, autonomie.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Corse/Corse (20)

**Etablissement :** 2e régiment étranger de parachutistes (2REP)

**Adresse :** RN 197

Camp Raffalli

20260 CALVI

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant ODOLANT

**Fonction :** Officier de communication et d'information

**Adresse mèl :** [theodore-pierre.odolant@intradev.gouv.fr](mailto:theodore-pierre.odolant@intradev.gouv.fr)

**Téléphone :** 0495609417

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5186

**Intitulé du stage :** assistante relations parlementaires

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le bureau programmation finances budget (BPF) de l'état-major de l'armée de Terre (EMAT) propose un stage pendant l'été 2017 aux étudiants de profil Sciences Po.

### Description des stages

Dans le cadre des travaux sur le projet de loi de finances pour 2018, votre collaboration s'insère dans le processus d'échanges entre l'EMAT et le Parlement, par le biais de la rédaction des réponses aux questions parlementaires.

Au sein du bureau qui assure la synthèse des informations budgétaires et financières sur le budget de l'armée de Terre (9G en 2017), vous avez l'occasion de travailler sur l'ensemble des problématiques majeures de l'armée de Terre, c'est-à-dire les dépenses d'investissement et de fonctionnement de l'armée de Terre, les programmes d'armements, le financement des opérations extérieures, les effectifs (110 000 militaires et 24 000 civils) et la masse salariale, les infrastructures, l'entraînement et la vie courante des forces terrestres.

Effectuant la synthèse des informations demandées par le CEMAT d'une part, et le Parlement d'autre part, vous travaillez avec les différents bureaux-métiers de l'EMAT, mais également en liaison avec l'état-major des armées et la direction des affaires financières du ministère de la défense.

Vous travaillez au sein d'une équipe d'officiers et de sous-officiers, animée par l'officier chargé des relations avec le Parlement.

### Profil demandé

Vous avez de bonnes connaissances générales sur le budget et le fonctionnement de l'Etat.

Vous maîtrisez la bureautique (Word, Excel)

### Déroulement du stage

Le stage s'effectue à l'état-major de l'armée de Terre, situé au 60, boulevard Martial VALIN, Paris 15e. Après une demi-journée de prise de contact début juin, vous travaillez de mi juin à mi septembre.

Sous condition d'acceptation de votre candidature par la Commission Armées-Jeunesse (CAJ), votre stage est rémunéré à hauteur du SMIC.

**Logement :** non  
**Restauration :** oui  
**Période :** du 19 juin au 19 septembre  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** --  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** Etat-major de l'Armée de Terre (EMAT BPFB)  
**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant-colonel Pierre DESQUESSES  
**Fonction :** officier chargé des relations parlementaires  
**Adresse mèl :** pierre.desquesses@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0988683426  
**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5187

**Intitulé du stage :** assistante relations parlementaires

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le bureau programmation finances budget (BPF) de l'état-major de l'armée de Terre (EMAT) propose un stage pendant l'été 2017 aux étudiants de profil Sciences Po.

#### Description des stages

Dans le cadre des travaux sur le projet de loi de finances pour 2012, votre collaboration s'insère dans le processus d'échanges entre l'EMAT et le Parlement, par le biais de la rédaction des réponses aux questions parlementaires et de la préparation des entretiens du chef d'état-major de l'armée de Terre (CEMAT) avec les parlementaires.

Au sein du bureau qui assure la synthèse des informations budgétaires et financières sur le budget de l'armée de Terre (9 G? en 2017), vous avez l'occasion de travailler sur l'ensemble des problématiques majeures de l'armée de Terre, c'est-à-dire les dépenses d'investissement et de fonctionnement de l'armée de Terre, les programmes d'armements, le financement des opérations extérieures, les effectifs (110 000 militaires et 24 000 civils) et la masse salariale, les infrastructures, l'entraînement et la vie courante des forces terrestres.

Effectuant la synthèse des informations demandées par le CEMAT d'une part, et le Parlement d'autre part, vous travaillez avec les différents bureaux-métiers de l'EMAT, mais également en liaison avec l'état-major des armées et la direction des affaires financières du ministère de la défense.

Vous travaillez au sein d'une équipe d'officiers et de sous-officiers, animée par l'officier chargé des relations avec le Parlement.

#### Profil demandé

Vous avez de bonnes connaissances générales sur le budget et le fonctionnement de l'Etat.

Vous maîtrisez la bureautique (Word, Excel)

#### Déroulement du stage

Le stage s'effectue à l'état-major de l'armée de Terre, situé au 60 boulevard Martial Valin, Paris 15e. Après une demi-journée de prise de contact en juin, vous travaillez de mi-juillet à mi-octobre.

Sous condition d'acceptation de votre candidature par la Commission Armées-Jeunesse (CAJ), votre stage est rémunéré à hauteur du SMIC.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** 17 juillet - 17 octobre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de l'Armée de Terre (EMAT BPFB)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** lieutenant-colonel Pierre DESQUESSES

**Fonction :** chargé des relations parlementaires

**Adresse mèl :** pierre.desquesses@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988683426

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5189

**Intitulé du stage :** Chargé(e) de suivi de zone

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre (CRT) à Strasbourg et concerne le domaine du renseignement et des relations internationales.

Au sein du Bureau Renseignemet Documentation (BRD) du CRT, le ou la stagiaire sera chargé(e) du suivi de la situation d'une zone de crise sur le plan politique, militaire et sécuritaire sous un angle prioritairement mais pas exclusivement tactique.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la préparation opérationnelle des forces terrestres.

Le profil recherché s'oriente de préférence vers un/une stagiaire ayant des connaissances sur les problématiques liées à la situation au Proche et Moyen-Orient ou en Afrique Bande Sahélo Sahérienne.

**Logement :** néant

**Restauration :** possibilité de restauration sur place

**Période :** 01 juillet au 30 septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Activités principales : Élaboration et /ou mise à jour d'un dossier de crise et de fiches pays, de points de situation se rapportant à une zone d'intérêt pour les forces terrestres françaises. Activités secondaires : Enrichissement du portail intranet du CRT. Le/la stagiaire pourra être amené(e) à participer à des réunions et à réaliser des exposés sur son domaine de travail. Spécificités du poste: Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le/la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DÉFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel). La procédure d'habilitation étant relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite. Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du CRT/COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Alsace/Bas-Rhin (67)

**Etablissement :** CENTRE DU RENSEIGNEMENT TERRE (CRT)

**Adresse :** 37, boulevard Clémenceau  
67000 STRASBOURG

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** LTN Valérie DESRIVIERES

**Fonction :** RRH

**Adresse mèl :** valerie.desrivieres@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0369323305

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/TERRE/5190

**Intitulé du stage :** Chargé(e) de suivi de zone

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est proposé par le Centre du Renseignement Terre (CRT) à Strasbourg et concerne le domaine du renseignement et des relations internationales.

Au sein du Bureau Renseignement Documentation (BRD) du CRT, le ou la stagiaire sera chargé(e) du suivi de la situation d'une zone de crise sur le plan politique, militaire et sécuritaire sous un angle prioritairement mais pas exclusivement tactique.

Emploi très motivant, en lien étroit avec la préparation opérationnelle des forces terrestres.

Le profil recherché s'oriente de préférence vers un/une stagiaire ayant des connaissances sur les problématiques liées à la situation au Proche et Moyen-Orient ou en Afrique Bande Sahélo Sahérienne.

**Logement :** néant

**Restauration :** possibilité de restauration sur place

**Période :** 01 juillet au 30 septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Activités principales : élaboration et /ou mise à jour d'un dossier de crise et de fiches pays, de points de situation se rapportant à une zone d'intérêt pour les forces terrestres françaises. Activités secondaires : enrichissement du portail intranet du CRT. Le/la stagiaire pourra être amené(e) à participer à des réunions et à réaliser des exposés sur son domaine de travail. Spécificités du poste: Compte tenu de la nature des documents manipulés au CRT, le/la stagiaire doit être détenteur d'une habilitation CONFIDENTIEL DÉFENSE (procédure d'habilitation initiée par le CRT après entretien individuel). La procédure d'habilitation étant relativement longue, il est recommandé aux volontaires de se manifester au plus vite. Les travaux confidentiels qui seraient réalisés par le stagiaire n'ont pas vocation à être exportés ni présentés hors du CRT/COMRENS.

## Lieu

**Employeur :** Armée de terre

**Localisation :** Alsace/Bas-Rhin (67)

**Etablissement :** CENTRE DU RENSEIGNEMENT TERRE (CRT)

**Adresse :** 37, boulevard Clémenceau  
67000 STRASBOURG

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** LTN Valérie DESRIVIERES

**Fonction :** RRH

**Adresse mèl :** valerie.desrivieres@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0369323305

**Fax :** --





## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CDEM/5053

**Intitulé du stage :** participer au traitement des collections du CDEM

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire participe aux différentes activités de gestion des collections: catalogage, indexation, inventaire et mise en valeur. Le périmètre thématique du fonds s'articule autour de la défense, de la sécurité, de la géopolitique et des relations internationales. Le stagiaire possède des connaissances en techniques documentaires. Des connaissances en archivistique sont les bienvenues.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible au mess

**Période :** 3 mois avril-juin ou mai-juillet

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Centre de documentation de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre de documentation de l'école militaire (CDEM)

**Adresse :** 1 place Joffre - Case 46  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Véronique MARECHAL

**Fonction :** Responsable service gestion du fonds documentaire

**Adresse mèl :** veronique.marechal@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0176648590

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CDEM/5072

**Intitulé du stage :** Créer un site sous Drupal

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire a pour mission la création d'un site Internet sous Drupal: installation, configuration, mise en place d'un portail documentaire, développement de module.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible au mess

**Période :** 3 mois : avril-juin ou mai-juillet ou juillet-septembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Maitrise de Drupal 7 et 8 , du langage PHP, de JavaScript, du développement de module sous Drupal7 et 8 et de MySQL/MariaDB

## Lieu

**Employeur :** Centre de documentation de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre de documentation de l'école militaire (CDEM)

**Adresse :** 1 place Joffre - Case 46  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Thierry DALVERNY

**Fonction :** Responsable du SI documentaire

**Adresse mèl :** thierry.dalverny@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428307

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CDEM/5173

**Intitulé du stage :** chargé de recherches documentaires et de veille

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le titulaire du poste apportera son soutien à l'équipe en place pour la réalisation de dossiers documentaires (bibliographies, synthèses) et de bulletins de veille.

Il ou elle pourra également participer à l'accueil du public de la bibliothèque du CDEM

**Logement :** non

**Restauration :** possible au mess

**Période :** juillet à septembre ou août à octobre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Maîtrise de l'anglais, des outils de traitement de texte et de la rédaction indispensables. Bonnes connaissances en relations internationales et en géopolitiques appréciées

## Lieu

**Employeur :** Centre de documentation de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre de documentation de l'école militaire (CDEM)

**Adresse :** 1 place Joffre - Case 46

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Stéphanie Savina

**Fonction :** Adjointe au directeur

**Adresse mèl :** stephanie.savina@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428195

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/COS/5144

**Intitulé du stage :** Sécurité Internationale

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recherche en source ouverte et rédaction de notes de synthèse. Cette mission requiert les capacités suivantes:

- Très bonnes capacités d'analyse et de synthèse
- Connaissance approfondie des relations internationales
- Intérêt pour le monde de la Défense
- Maîtrise de la langue anglaise
- Maîtrise des outils informatiques courants ( environnement Windows)
- Rigueur et respect de la confidentialité

**Logement :** Non assuré

**Restauration :** Possible sur le site de la Base aérienne 107 de Villacoublay

**Période :** 23 janvier 2017 au 21 juillet 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage sous convention gratifiée

## Lieu

**Employeur :** Commandement des Opérations Spéciales

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Etat-major du commandement des opérations spéciales (COS)

**Adresse :** Division soutien opérations - EM COS

78140 VELIZY VILLACOUBLAY

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Le commandant, chef du Knowledge Center

**Fonction :** chef de bureau

**Adresse mèl :** cos.charge-doc.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141289697

**Fax :** 0145076788

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/COS/5145

**Intitulé du stage :** Sécurité Internationale

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recherche en source ouverte et rédaction de notes de synthèse. Cette mission requiert les capacités suivantes:

- Très bonnes capacités d'analyse et de synthèse
- Connaissance approfondie des relations internationales
- Intérêt pour le monde de la Défense
- Maîtrise de la langue anglaise
- Maîtrise des outils informatiques courants ( environnement Windows)
- Rigueur et respect de la confidentialité

**Logement :** Non assuré

**Restauration :** Possible sur le site de la Base aérienne 107 de Villacoublay

**Période :** 30 janvier 2017 au 31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Commandement des Opérations Spéciales

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Etat-major du commandement des opérations spéciales (COS)

**Adresse :** Division soutien opérations - EM COS  
78140 VELIZY VILLACOUBLAY

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Le commandant, chef du Knowledge Center

**Fonction :** chef de bureau

**Adresse mèl :** cos.charge-doc.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141289697

**Fax :** 0145076788

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/COS/5146

**Intitulé du stage :** Sécurité Internationale

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recherche en source ouverte et rédaction de notes de synthèse. Cette mission requiert les capacités suivantes:

- Très bonnes capacités d'analyse et de synthèse
- Connaissance approfondie des relations internationales
- Intérêt pour le monde de la Défense
- Maîtrise de la langue anglaise
- Maîtrise des outils informatiques courants ( environnement Windows)
- Rigueur et respect de la confidentialité

**Logement :** Non assuré

**Restauration :** Possible sur le site de la Base aérienne 107 de Villacoublay

**Période :** 30 janvier 2017 au 31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Commandement des Opérations Spéciales

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Etat-major du commandement des opérations spéciales (COS)

**Adresse :** Division soutien opérations - EM COS  
78140 VELIZY VILLACOUBLAY

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Le commandant, chef du Knowledge Center

**Fonction :** chef de bureau

**Adresse mèl :** cos.charge-doc.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141289697

**Fax :** 0145076788



Commission armées-jeunesse



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5046

**Intitulé du stage :** Communication / événementiel

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Aide à la communication et au montage d'événements. Lancement des Journées Sport Armées-Jeunesse et préparation du Prix Armées-Jeunesse. Mise à jour du site internet, rédaction de communiqués, de la publication mensuelle, et de tout autres travaux liés à la communication. Réalisation d'un livret d'accueil.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui à la charge de l'intéressé

**Période :** A partir du 1er décembre 2016

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** Transmettre ?galement le dossier de candidature aux adresses de messagerie suivantes : [vincent.couetoux@intradef.gouv.fr](mailto:vincent.couetoux@intradef.gouv.fr) et [sec.gen.caj@defense.gouv.fr](mailto:sec.gen.caj@defense.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Commission armées-jeunesse (CAJ)

**Adresse :** 1 place joffre  
Case 20  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame BIRABEN

**Fonction :** Chef de la section communication

**Adresse mèl :** [anne.biraben@intradef.gouv.fr](mailto:anne.biraben@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144424527

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5047

**Intitulé du stage :** Adjoint événement au SGA

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Montage d'un événement : conférence - débat  
- préparation du débat : synthèse des dossiers et axe de réflexion  
- organisation matérielle  
- gestion des invitations

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui à la charge de l'intéressé

**Période :** A partir du 1er décembre 2016

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Transmettre ?galement le dossier de candidature ? l'adresse de messagerie suivante : [sec.gen.caj@defense.gouv.fr](mailto:sec.gen.caj@defense.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Commission armées-jeunesse (CAJ)

**Adresse :** 1 place joffre  
Case 20  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel COUETOUX

**Fonction :** Secrétaire général adjoint de la commission armées-jeunesse

**Adresse mèl :** [vincent.couetoux@intradef.gouv.fr](mailto:vincent.couetoux@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423882

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5049

**Intitulé du stage :** Projet site stage

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assistant chef de projet informatique.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui à la charge de l'intéressé

**Période :** A partir de janvier 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** Transmettre également le dossier de candidature ? l'adresse de messagerie suivante : [sec.gen.caj@defense.gouv.fr](mailto:sec.gen.caj@defense.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Commission armées-jeunesse (CAJ)

**Adresse :** 1 place joffre  
Case 20  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel COUETOUX

**Fonction :** Secrétaire général adjoint de la commission armées-jeunesse

**Adresse mèl :** [vincent.couetoux@intradef.gouv.fr](mailto:vincent.couetoux@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423882

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5050

**Intitulé du stage :** Événement / communication

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Événement : montage et organisation du Prix armées-jeunesse.  
Aide au suivi de la communication, rédaction et site internet.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui à la charge de l'intéressé

**Période :** Du 1er mars 2017 au 31 mai 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** Transmettre également le dossier de candidature aux adresses de messagerie suivantes : [vincent.couetoux@intradef.gouv.fr](mailto:vincent.couetoux@intradef.gouv.fr) et [sec.gen.caj@defense.gouv.fr](mailto:sec.gen.caj@defense.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Commission armées-jeunesse (CAJ)

**Adresse :** 1 place joffre  
Case 20  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame BIRABEN

**Fonction :** Chef de la section communication

**Adresse mèl :** [anne.biraben@intradef.gouv.fr](mailto:anne.biraben@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144424527

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5051

**Intitulé du stage :** Projet site stage

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assistant chef de projet informatique définition du cahier des charges.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui

**Période :** de mi-mars à mi-juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** Transmettre ?galement le dossier de candidature ? l'adresse de messagerie suivante : [sec.gen.caj@defense.gouv.fr](mailto:sec.gen.caj@defense.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Commission armées-jeunesse (CAJ)

**Adresse :** 1 place joffre  
Case 20  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel COUETOUX

**Fonction :** Secrétaire général adjoint de la commission armées-jeunesse

**Adresse mèl :** [vincent.couetoux@intradef.gouv.fr](mailto:vincent.couetoux@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423882

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5052

**Intitulé du stage :** Événement

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Montage de la séance plénière de fin d'année (gestion des invitations, préparation des dossiers).  
Organisation et gestion des opérations de renouvellement des membres et d'organisation des groupes de travail de la commission pour 2017 - 2018.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui à la charge de l'intéressé

**Période :** Du 1er avril 2017 au 30 juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Transmettre ?galement le dossier de candidature ? l'adresse de messagerie suivante : [sec.gen.caj@defense.gouv.fr](mailto:sec.gen.caj@defense.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Commission armées-jeunesse (CAJ)

**Adresse :** 1 place joffre  
Case 20  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel COUETOUX

**Fonction :** Secrétaire général adjoint de la commission armées-jeunesse

**Adresse mèl :** [vincent.couetoux@intradef.gouv.fr](mailto:vincent.couetoux@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0144423882

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5074

**Intitulé du stage :** Formation et recherche stratégiques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Participation au projet de la poursuite du MOOC questions stratégiques

Organisation de colloques de restitution,.Participation aux comités de pilotage des différents projets d'études.

Analyse, synthèse, aisance rédactionnelle. Travail en équipe restreinte

**Logement :** Non

**Restauration :** Non

**Période :** 16 janvier au 15 avril

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Stage glissant en fonction de la date de début

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Conseil supérieur de la formation et de la recherche stratégique (CSFRS)

**Adresse :** Ecole militaire, 1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Général Paul Césari

**Fonction :** Conseiller militaire

**Adresse mèl :** paul.cesari@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144454055

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5075

**Intitulé du stage :** Formation et recherche stratégiques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Organisation des Assises jeunes et des Assises nationales de la recherche stratégique.

Organisation de colloques de restitution. Participation aux comités de pilotage des différents projets d'études.

Analyse, synthèse, aisance relationnelle. Travail en équipe restreinte

**Logement :** Non

**Restauration :** Non

**Période :** 02 octobre au 30 décembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Stage glissant en fonction de la date de début

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Conseil supérieur de la formation et de la recherche stratégique (CSFRS)

**Adresse :** Ecole militaire, 1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Général Paul CESARI

**Fonction :** Conseiller militaire

**Adresse mèl :** paul.cesari@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144454055

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5076

**Intitulé du stage :** Formation et recherche stratégiques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Participation à la définition et au développement du projet Geostrategia de site web collaboratif sur les problématiques stratégiques

Organisation de colloques de restitution. Participation aux comités de pilotage des différents projets d'études.

Analyse, synthèse, aisance rédactionnelle, aisance relationnelle. Travail en équipe restreinte

**Logement :** Non

**Restauration :** Non

**Période :** 16 janvier au 15 avril

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Stage glissant en fonction de la date de début

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Conseil supérieur de la formation et de la recherche stratégique (CSFRS)

**Adresse :** Ecole militaire, 1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Général Paul CESARI

**Fonction :** Conseiller militaire

**Adresse mèl :** paul.cesari@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144454055

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5077

**Intitulé du stage :** Formation et recherche stratégiques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Participation au projet de la poursuite du MOOC questions stratégiques

Organisation de colloques de restitution. Participation aux comités de pilotage des différents projets d'études.

Analyse, synthèse, aisance rédactionnelle, aisance relationnelle. Travail en équipe restreinte

**Logement :** Non

**Restauration :** Non

**Période :** 18 avril au 17 juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Stage glissant en fonction de la date de début

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Conseil supérieur de la formation et de la recherche stratégique (CSFRS)

**Adresse :** Ecole militaire, 1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Général Paul CESARI

**Fonction :** Conseiller militaire

**Adresse mèl :** paul.cesari@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144454055

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5078

**Intitulé du stage :** Formation et recherche stratégiques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Participation au développement du projet Geostrategia de site web collaboratif sur les problématiques stratégiques

Organisation de colloques de restitution. Participation aux comités de pilotage des différents projets d'études.

Analyse, synthèse, aisance rédactionnelle, aisance relationnelle. Travail en équipe restreinte

**Logement :** Non

**Restauration :** Non

**Période :** 18 avril au 17 juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Stage glissant en fonction de la date de début

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Conseil supérieur de la formation et de la recherche stratégique (CSFRS)

**Adresse :** Ecole militaire, 1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Général Paul CESARI

**Fonction :** Conseiller militaire

**Adresse mèl :** paul.cesari@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144454055

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/CAJ/5192

**Intitulé du stage :** Animation et développement du service civique

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein de la sous-direction politique en faveur de la jeunesse de la nouvelle Direction du service National et de la Jeunesse, chargé de mission du suivi du service citoyen au sein du MINDEF, mettre en place le pilotage central du dossier.

En lien avec les différents acteurs du ministère sur le sujet il s'agit de :

- assurer le suivi des recrutements de jeunes sous contrats de service civique au sein des organismes du ministère de la défense ;
- recueillir les informations et les questions des différents organismes d'accueil, rechercher les réponses, les transmettre ;
- effectuer une synthèse hebdomadaire de ces points particuliers ;
- tenir le tableau de bord à jour ;
- assurer l'intérim, la transition, entre les responsables en charge de cette mission.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui à la charge de l'intéressé

**Période :** Dès que possible

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Commission armées-jeunesse

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du Service National et de la Jeunesse (DSNJ)

**Adresse :** 1 Place Joffre  
Case 20  
75007 PARIS SP 07  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Céline CONCHON DESGREES DU LOU

**Fonction :** Chargée de missions

**Adresse mèl :** celine.conchon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144425141

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4874

**Intitulé du stage :** droit de la com et propriete intellectuelle

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** expertises juridiques et préparation d'analyses et documents contractuels en droit de la communication notamment : droit d'auteur, droit à l'image et au respect de la vie privée, droit de l'internet, droit de la presse.

**Logement :** --

**Restauration :** sur place à la charge de l'intéressé

**Période :** juin à novembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** MME ACCARY PRISCILLE

**Fonction :** Chef de bureau Affaires juridiques tutelle ECPAD

**Adresse mèl :** priscille.accary@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672928

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4875

**Intitulé du stage :** agent de bureau au centre presse

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** contribution à la rédaction de la plaquette prestige du 14 juillet.  
contribution à la rédaction du guide du journaliste pour le 14 juillet.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge de l'intéressé

**Période :** 2 mai au 31 juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense  
(DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** lieutenant colonel SOLANO Frédéric

**Fonction :** chef du centre de presse

**Adresse mèl :** frederic.solano@dicod.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672867

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4876  
**Intitulé du stage :** rédacteur bureau B2P  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Contribuer à la veille institutionnelle quotidienne, participer à la préparation des points presse du ministère de la défense, assurer l'analyse et la synthèse de publications institutionnelles intéressant la défense, rédiger des fiches d'éléments de langage et/ou de déclarations officielles, assurer la mise à jour et potentiellement le suivi des dossiers thématiques, identifier et proposer des sujets éventuels

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** 4 septembre au 1er décembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** le stagiaire travaille initialement sous supervision. il est ensuite "lâché" sur certaines tâches ou productions écrites où il n'est plus attendu que le résultat final.

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICoD)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme RUARD Chloé

**Fonction :** rédactrice B2P - Accueil des stages

**Adresse mèl :** chloe.ruard@intradf.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672865

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4877

**Intitulé du stage :** rédacteur bureau B2P

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** contribuer à la veille institutionnelle quotidienne, participer à la préparation des points presse du ministère de la défense, assurer l'analyse et la synthèse de publications institutionnelles intéressant la défense, rédiger des fiches d'éléments de langage et/ou de déclarations officielles, assurer la mise à jour et potentiellement le suivi des dossiers thématiques, identifier et proposer des sujets éventuels.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge des stagiaires

**Période :** 3 avril au 30 juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** le stagiaire travaille initialement sous supervision. il est ensuite "lâché" sur certaines tâches ou productions écrites où il n'est plus attendu que sur le résultat final.

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICoD)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme RUARD Chloé

**Fonction :** rédactrice B2P - accueil des stagiaires

**Adresse mèl :** chloe.ruard@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672865

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4878

**Intitulé du stage :** analyste médias (actualité défense dans les médias

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** veille et analyse de l'actualité de défense dans les médias français et étrangers.

profil : langues étrangères (anglais + niveau avancé dans une deuxième langue étrangère), relations internationales, géopolitique, communication.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** juin à août 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** capitaine FOUTEAU Anne-Laure

**Fonction :** adjointe au chef de bureau analyse médias

**Adresse mèl :** anne-laure.fouteau@dicod.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672842

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4879

**Intitulé du stage :** analyse médias (actualité défense et impact médiat

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** veille et analyse de l'actualité de défense dans les médias français et étrangers ; analyse de l'impact médiatique en termes d'UBM (unités de bruit médiatique) de certains sujets de défense.  
profil : langues étrangères (anglais + 2ème langue) relations internationales, géopolitique, communication.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** mars à mai 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** capitaine FOUTEAU Anne-Laure

**Fonction :** adjointe au chef de bureau analyse médias

**Adresse mèl :** anne-laure.fouteau@dicod.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672842

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4880

**Intitulé du stage :** analyste médias (actualité défense et impact média

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** veille et analyse de l'actualité de défense dans les médias français et étrangers ; analyse de l'impact médiatique en termes d'UBM (unités de bruit médiatique) de certains sujets de défense. profil : langues étrangères (anglais + 2ème langue) relations internationales, géopolitique, communication.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** septembre à novembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense  
(DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** capitaine FOUTEAU Anne-Laure

**Fonction :** adjointe au chef de bureau analyse médias

**Adresse mèl :** anne-laure.fouteau@dicod.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672842

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4881

**Intitulé du stage :** chargé de la diffusion numérique

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** le poste de chargé de la diffusion numérique est positionné au sein de la cellule diffusions informations du bureau Rayonnement et Relations Extérieures (département Stratégie) de la DICOD.  
le titulaire du poste est chargé, sous l'autorité du responsable de la cellule, d'organiser et de conduire les travaux qui lui sont confiés :

- il est responsable de la mise en oeuvre de la diffusion numérique de produits en utilisant un logiciel de mass-mailing.
- il est chargé du suivi statistique à la suite des envois
- il est chargé de la mise à jour des listes d'abonnements aux produits numériques par le traitement des listes après envoi (adresses invalides, NPAI)
- il soutient le chef de cellule dans l'animation d'exercices à caractère nucléaire et dans le cadre de la formation des communicants
- il peut participer à tous autres sujets en lien avec les missions de la cellule (gestion des réponses à des événements par exemple).

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** sur l'année 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICoD)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme KOUDA Eva

**Fonction :** chef de la cellule diffusion et information

**Adresse mèl :** eva.kouda@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988670393  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4882

**Intitulé du stage :** chargé de communication événementielle salon Educ

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** le stagiaire intégrera une équipe projet chargée de la réalisation d'un stand institutionnel sur le salon européen de l'éducation.

il sera chargé de

- recenser les besoins et contraintes des organismes exposants
- solliciter des prestataires pour la confection d'un stand
- analyser les propositions d'aménagements
- faire l'interface entre les organisateurs du salon et les exposants
- coordonner la réalisation des différents supports de communication mis en oeuvre pour le stand institutionnel
- planifier les animations mise en place sur le stand
- organiser les visites d'autorités sur le stand
- médiatiser l'événement
- soutenir le bureau événements dans ses missions

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** septembre à novembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. RICHARD Guillaume

**Fonction :** chef du bureau Evénements de la DICOD

**Adresse mèl :** guillaume.richard@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672983

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4883

**Intitulé du stage :** chargé communication événementielle salon du livr

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** le stagiaire intégrera une équipe projet chargée de la réalisation d'un stand institutionnel sur le salon du Livre Paris.

il sera chargé de :

- analyser les offres d'aménagements du stand
- coordonner la réalisation des différents supports de communication mis en oeuvre pour le stand institutionnel
- planifier les animations mise en place sur le stand
- organiser les visites d'autorités sur le stand
- médiatiser l'événement
- soutenir le bureau événements dans ses missions.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** février à avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. RICHARD Guillaume

**Fonction :** chef du bureau Evénements de la DICOD

**Adresse mèl :** guillaume.richard@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672983

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4884

**Intitulé du stage :** réalisation stand institutionnel salon du BOURGET

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** le stagiaire intégrera une équipe projet chargée de la réalisation d'un stand institutionnel sur le salon international du Bourget 2017.

ils seront chargés de :

- recenser les prospects exports dans le domaine des matériels aéronautiques
- réaliser des fiches matériels pour les prospects identifiés : caractéristiques, missions, déploiements opérationnels...
- coordonner la réalisation des différents supports de communication mis en oeuvre pour le stand institutionnel : panneaux, vidéos, site web, réseaux sociaux...
- manager les équipes d'accueil des délégations officielles (niveau hautes autorités des états étrangers) mises en place sur le stand Défense
- être force de proposition dans l'élaboration d'une stratégie numérique de communication pour l'événement.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** avril à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :**

- anglais courant parle et écrit
- maîtrise du pack office
- avoir des connaissances dans le domaine de l'industrie de Défense et être sensibilisé aux problématiques soutien exportation
- le poste nécessite un haut degré d'autonomie, de prises d'initiatives et de bonnes qualités relationnelles

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** lieutenant colonel HACIA Grégory

**Fonction :** expert armement/chef de projet salons SOUTEX

**Adresse mèl :** gregory.hacia@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672981

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4885

**Intitulé du stage :** réalisation stand institutionnel salon du BOURGET

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** d'un stand institutionnel sur le salon international du Bourget 2017.

ils seront chargés de :

- recenser les prospects exports dans le domaine des matériels aéronautiques
- réaliser des fiches matériels pour les prospects identifiés : caractéristiques, missions, déploiements opérationnels...
- coordonner la réalisation des différents supports de communication mis en oeuvre pour le stand institutionnel : panneaux, vidéos, site web, réseaux sociaux...
- manager les équipes d'accueil des délégations officielles (niveau hautes autorités des états étrangers) mises en place sur le stand Défense
- être force de proposition dans l'élaboration d'une stratégie numérique de communication pour l'événement.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** avril à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :**

- anglais courant parlé et écrit
- maîtrise du pack office
- avoir des connaissances dans le domaine de l'industrie de Défense et être sensibilisé aux problématiques soutien exportation
- le poste nécessite un haut degré d'autonomie, de prises d'initiatives et de bonnes qualités rédactionnelles

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** lieutenant colonel HACIA Grégory

**Fonction :** expert armement/chef de projet salons SOUTEX

**Adresse mèl :** gregory.hacia@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672981

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4887  
**Intitulé du stage :** journaliste multimédia défense  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** intégré au sein de la rédaction de la DICOD, le stagiaire a pour mission de produire des contenus multimédia au profit de la communication du ministère. il utilise donc les techniques journalistiques pour des objectifs de communication.

le stagiaire doit avoir une capacité de production dans le print et la vidéo.

le candidat doit être autonome et curieux d'esprit pour appréhender rapidement le contexte complexe de la communication de Défense. il doit être capable d'effectuer des reportages en extérieur et nécessitant un déplacement (métropole uniquement)

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** entre juin et octobre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LIEUTENANT COLONEL LABOURDETTE Philippe

**Fonction :** chef du département REDACTIONS

**Adresse mël :** philippe.labourdette-liaresq@dicod.fr

**Téléphone :** 0988672917

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4888  
**Intitulé du stage :** Community Manager  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** intégré au sein de la rédaction de la DICOD, le stagiaire a pour mission de renforcer l'équipe de community manager en charge d'animer le compte Facebook et Instagram du ministère de la Défense.  
le stagiaire doit avoir une capacité de production de contenu adapté au public cible des médias sociaux du ministère de la défense. il doit bien connaître l'univers des réseaux sociaux.  
le candidat doit être autonome et curieux d'esprit pour appréhender rapidement le contexte complexe de la communication de la défense.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** entre juin et octobre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LIEUTENANT COLONEL LABOURDETTE Philippe

**Fonction :** chef du département REDACTIONS

**Adresse mèl :** philippe.labourdette-liaresq@dicod.fr

**Téléphone :** 0988672917

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4892

**Intitulé du stage :** rédacteur bureau achats finances

**Spécialité :** Economie-gestion-finances

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** études des gains réalisés. contrôle interne. études concurrentielles. suivi des marchés publics. veille juridique. rédaction de marchés publics.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** mars à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICoD)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. HANDSCHUH Eric

**Fonction :** chef du bureau Achats-finances

**Adresse mèl :** eric.handschuh@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672945

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4893

**Intitulé du stage :** infographiste, maquettiste

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** formation supérieure en communication visuelle avec une expérience dans l'édition. maîtrise de logiciels In Design, Photoshop et Illustrator.  
qualités recherchées indispensable pour ce poste : créativité, sens de l'organisation, réactivité, rigueur et aisance relationnelle.

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** juin à août 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICoD)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. MOUGEOT Jean-Charles

**Fonction :** directeur artistique

**Adresse mèl :** jean-charles.mougeot@dicod.fr

**Téléphone :** 0624541848

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DICOD/4902

**Intitulé du stage :** chargé de projet

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le poste de chargé de projet, est positionné au sein de la Cellule Diffusions Informations du bureau Rayonnement et Relations Extérieures (département STRATEGIE) de la Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense.

Le titulaire du poste est chargé, sous l'autorité du responsable de la cellule, d'organiser et de conduire les travaux qui lui sont confiés :

- Il participe à la réflexion stratégique liée à la mise en place de nouvelles procédures de diffusion des produits du Ministère de la Défense.

- Il est acteur dans la migration numérique pour répondre à la modernisation des outils, à la transformation de la fonction diffusion et à la dématérialisation de l'information.

- Il est responsable du suivi des diffusions numériques au profit de l'ensemble des organismes du Ministère de la Défense ainsi que de leurs mises en œuvre en utilisant un logiciel de mass-mailing.

- Il est chargé du suivi statistique et de l'analyse à la suite des envois et de la mise à jour des listes d'abonnements aux produits numériques par le traitement des listes après envoi (adresses invalides, NPAI).

- Il seconde le chef de cellule dans l'animation d'exercices à caractère nucléaires et dans le cadre de la formation des communicants.

Il participe à tous autres sujets en lien avec les missions de la cellule (gestion d'événements par exemple).

**Logement :** --

**Restauration :** à la charge du stagiaire

**Période :** sur l'année 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Délégation à l'information et à la communication de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Délégation à l'Information et à la Communication de la Défense (DICOd)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme KOUDA Eva

**Fonction :** Chef de la cellule diffusion et information

**Adresse mèl :** [eva.kouda@intradef.gouv.fr](mailto:eva.kouda@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0988670393

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SCA/4988

**Intitulé du stage :** Appui à la démarche de contrôle interne RH

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Finaliser la démarche de contrôle interne RH initiée au sein du service administration du personnel. Il devra dans ce cadre constituer le dossier d'auditabilité permanent (DAP).

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui

**Période :** du 03 janvier au 02 avril 2017 ou du 01 février au 30 avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Direction centrale du service du commissariat des armées

**Localisation :** Poitou-Charentes/Deux-Sèvres (79)

**Etablissement :** Groupement de soutien de la base de défense de Poitiers-St Maixent (GSBDD PSM)

**Adresse :** Quartier Coiffé  
79400 ST MAIXENT L ECOLE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Bruno VAURY

**Fonction :** Chef du service administration du personnel

**Adresse mèl :** bruno.vaury@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0549768234

**Fax :** 0549768435



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DEMS/5054

**Intitulé du stage :** organisation et conduite exercice multinational

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Aide à l'organisation et la conduite d'un exercice multinational de 600 personnes, militaires, diplomates et journalistes. les stagiaires contribueront au lien entre organisateurs et participants.

Profil souhaité

pratique aisée de la langue anglaise, très bonne présentation, disponibilité, réactivité adaptation, ouverture d'esprit, qualités d'organisation et de rédaction , bonne maîtrise des outils informatiques.

**Logement :** Néant

**Restauration :** sur place à titre onéreux

**Période :** février à mai 2016

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** du 1er février au 2 mai

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Ecole de guerre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Ecole de guerre (EDG)

**Adresse :** 1, place Joffre

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** colonel Bourguignat

**Fonction :** officier traitant

**Adresse mèl :** s.bourguignat@academie.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0144425595

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DEMS/5055

**Intitulé du stage :** organisation et conduite exercice multinational

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Aide à l'organisation et à la conduite d'un exercice multinational de 600 personnes, militaires, diplomate et journalistes. les stagiaires contribueront au lien entre organisateurs et participants.

Profit souhaité:

pratique aisée de la langue anglaise, très bonne présentation, disponibilité, réactivité et adaptation , ouverture d'esprit, qualités d'organisation et de rédaction, bonne maîtrise des outils informatiques.

**Logement :** Néant

**Restauration :** sur place à titre onéreux

**Période :** février à mai 2016

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** du 1er février au 2 mai

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Ecole de guerre

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Ecole de guerre (EDG)

**Adresse :** 1, place Joffre

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** colonel Bourguignat

**Fonction :** officier traitant

**Adresse mèl :** s.bourguignat@academie.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0144425595

**Fax :** --





## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4675

**Intitulé du stage :** Sécurité des systèmes d'information

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conduite d'études de sécurité informatique selon la norme ISO27001.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** 6 mois

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Nationalité française requise.  
Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu de naissance, à l'adresse suivante :  
[dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr](mailto:dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DPSD Bordeaux (DPSD)

**Adresse :** Bâtiment 22  
Caserne Carayon la tour

33 rue de Rigoulet  
33000 BORDEAUX

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** [dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr](mailto:dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4676

**Intitulé du stage :** Patrimoine scient., tech. et innovation de défense

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assurer un suivi des entreprises de la zone sud-ouest détenant du PSTN et/ou œuvrant dans le domaine des technologies duales.

Produire des travaux d'analyse et de synthèses sur ces entreprises.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** 6 mois

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Nationalité française requise.

Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, ou devront figurer leur date et lieu de naissance, à l'adresse suivante :

dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DPSD Bordeaux (DPSD)

**Adresse :** Bâtiment 22

Caserne Carayon la tour

33 rue de Rigoulet

33000 BORDEAUX

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4677

**Intitulé du stage :** Développement d'outils "renseignement"

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le bureau recherche par capteurs mutualisés recueille des informations sous des et des formes diverses.

Un pré-traitement des données permettrait de gagner du temps pour leur exploitation.

Après une période d'analyse du besoin le stagiaire proposera et développera un certain nombre d'outil d'aide à l'exploitation et à la capitalisation des informations.

Rédigera un manuel opérateur et un manuel programmeur permettant de les faire évoluer.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** 6 mois

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Nationalité française requise.  
Les candidats intéressés devront transmettre CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu de naissance, à l'adresse suivante :  
[dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr](mailto:dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** [dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr](mailto:dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4678

**Intitulé du stage :** Société de DEF en IDF et protec. PSTN. Essai Typo

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** A partir de donnée sources ouvertes, conduire des recherches sur les sociétés du portefeuille au regard de la protection du PSTN. Les résultats des travaux devront une typologie des entreprises en fonction des technologies exploitées.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** 3 à 6 mois

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Nationalités française requise.

Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu de naissance, à l'adresse suivante :

dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4683

**Intitulé du stage :** etude mise en place solution gest. infra. cablage

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire devra effectuer des recherches sur les différentes technologies de marquage des données et/ou des fichiers. Puis, il devra étudier les solutions logicielles y répondant en présentant notamment leur complexité de mise en ?uvre et leur robustesse

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** 09/01/2017 au 09/07/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Nationalités française requise.

Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu de naissance, à l'adresse suivante :  
dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4695

**Intitulé du stage :** Eval. secu. des forces franc. Proche Moyen Orient

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Analyse et suivi généraliste de la situation dans le Proche et Moyen-Orient

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** 5 mois

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** mai à septembre 2017

**Autres commentaires :** Nationalités française requise.

Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu naissance, à l'adresse suivante :  
dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4696

**Intitulé du stage :** Eval. de la sécu. des forces Française en Afrique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Participation de l'évaluation de la sécurité des forces Française en Afrique.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** 5 mois

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** mai à septembre 2017

**Autres commentaires :** Nationalités française requise.

Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu naissance, à l'adresse suivante :  
[dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr](mailto:dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr)

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** [dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr](mailto:dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4698

**Intitulé du stage :** APPN suite promulgation loi et arrêtés de 2014

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** A partir de sources ouvertes, le rédacteur réalisera un mémoire traitant des évolutions du domaine des (APPN) Activités Privées de Protection des Navires, jusque-là confiné à la sécurité des navires marchands et qui tend depuis peu vers la sécurité des navires de tourisme de grande capacité.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** 5 mois

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** mai à septembre 2017

**Autres commentaires :** Nationalités française requise.

Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu naissance, à l'adresse suivante :  
dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4713

**Intitulé du stage :** Communication interne et externe

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Contribution à la mise en ?uvre des actions permanentes de la section communication (mise en ligne d'article sur l'intranet).

Création de supports graphiques/infographie.

Rédaction de notes et d'articles

Création et montage vidéo.

Community management.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** de 3 à 6 mois

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** a définir

**Autres commentaires :** Nationalités française requise.

Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu naissance, à l'adresse suivante :

dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/4715

**Intitulé du stage :** Juriste droit public

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein des affaires juridiques, le stagiaire aura pour mission principale de participer aux travaux de mise en œuvre de la loi n°2015-912 du 24 juillet 2015 relative au renseignement.

Cette mission implique une appropriation rapide du cadre législatif et de l'organisation du Service pour concevoir, proposer et mettre en œuvre les procédures les plus adaptées.

Le stagiaire sera en outre associé à l'activité quotidienne du bureau et pourra être amené à répondre aux demandes d'avis juridiques des divisions de la DPSD, tant dans le domaine du soutien que dans le volet opérationnel.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible à titre onéreux le midi

**Période :** de 3 à 6 mois

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée :** A définir

**Autres commentaires :** Nationalité française requise.

Les candidats intéressés devront transmettre un CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu de naissance, à l'adresse suivante :

dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Division Ressources Humaines

**Fonction :** XXX

**Adresse e-mail :** dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0146737309

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DPSD/5174

**Intitulé du stage :** Etudes et veille stratégique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'approche prospective est une démarche consubstantielle à tout service de renseignement. Les réflexions l'alimentant doivent se nourrir régulièrement d'informations et de connaissances.

Au sein du service de renseignement de contre-ingérence, le stagiaire contribuera à la définition des thèmes d'intérêt, assurera la veille informationnelle (médias, think tank, institutions, conférences,?) portant sur ces domaines et contribuera à animer le réseau de la prospective. Il contribuera en outre à l'élaboration d'une publication régulière destinée à informer et à alimenter la réflexion interne.

**Logement :** non

**Restauration :** possible à titre onéreux le midi.

**Période :** à partir d'avril

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 à 6 mois

**Autres commentaires :** Détenir la nationalité française ou appartenir à l'union européenne.

Les candidats intéressés devront transmettre CV et une lettre de motivation, où devront figurer leur date et lieu de naissance, à l'adresse suivante :

dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Direction de la protection et de la sécurité de la défense

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DPSD Malakoff (DPSD)

**Adresse :** 27 BVD STALINGRAD

92240 MALAKOFF

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

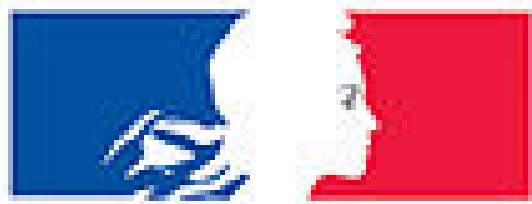
**Identité :** XX

**Fonction :** XXX

**Adresse mèl :** dpsd.stagiaire.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0100000000

**Fax :** --



*Liberté + Égalité + Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**MINISTÈRE  
DE LA DÉFENSE**

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/4644

**Intitulé du stage :** Communication

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Appui à l'organisation d'événements et au développement d'outil de communication interne.  
Master 2 en communication.

**Logement :** --

**Restauration :** Sur place

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Adresser CV et lettre de motivation par mail (avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité).

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2  
14 rue St dominique  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Cellule stagiaire CELLULE STAGIAIRE

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** [drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr](mailto:drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/4645

**Intitulé du stage :** Assistant stratégie

**Spécialité :** Commerce

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assistant Délégué Général à la Stratégie  
Grandes Ecoles d'ingénieur ou de commerce

**Logement :** --

**Restauration :** Sur place

**Période :** fin 2016

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Adresser CV et lettre de motivation par mail (avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité).

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2  
14 rue St dominique  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Cellule stagiaire CELLULE STAGIAIRE

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** [drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr](mailto:drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/4973

**Intitulé du stage :** Exploitant zone d'intérêt Asie Pacifique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire participera à la capitalisation de renseignement et sera intégré à une équipe d'analystes.

Formation en sécurité défense ou relations internationales.

Discrétion, pragmatisme, sens de l'adaptation, bonnes capacités de synthèse.

Aisance rédactionnelle. Maîtrise de l'anglais impérative.

Maîtrise des outils bureautiques.

La maîtrise d'une langue asiatique serait un plus.

**Logement :** --

**Restauration :** sur place

**Période :** fin mars/début avril 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** de 4 à 6 mois (pouvant être décalée en accord avec le tuteur)

**Autres commentaires :** Adresser dès maintenant CV et lettre de motivation avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité.

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2

14 rue St dominique

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Cellule stagiaires

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** [drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr](mailto:drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** 0344287432

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/5179

**Intitulé du stage :** Chargé de veille cyberdéfense

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein d'une équipe pluridisciplinaire, le stagiaire aura pour mission la création d'une stratégie de veille axée cyberdéfense ainsi que sa réalisation quotidienne. Force de proposition et autonome, il/elle sera le point d'entrée des informations au profit des personnels. Le stagiaire sera également sollicité pour répondre en instantané aux besoins d'information des équipes. Etudiant en 3<sup>e</sup> année licence ou 1<sup>ère</sup> master (communication, Sciences Po, RI, IE ...), ayant suivi une formation sur les outils et techniques de veille et souhaitant se spécialiser dans cette branche.

Affinité avec le monde de la défense.

Maitrise des réseaux sociaux

Maitrise des outils de recherche sur internet

**Logement :** possibilité d'hébergement à titre onéreux (50 ? + wifi 30?)

**Restauration :** sur place à titre onéreux

**Période :** fin premier semestre 2017

**Durée (en jours) :** 125

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage sous convention gratifié. Adresser CV et lettre de motivation avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité.

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2

14 rue St dominique

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** RESPONSABLE STAGIAIRES CELLULE

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/5180

**Intitulé du stage :** Traduction technique

**Spécialité :** Lettres-langues-sciences humaines

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Traduction technique et recherche sur internet.  
MASTER 2 LEA chinois

**Logement :** --

**Restauration :** sur place

**Période :** avril septembre 2017

**Durée (en jours) :** 125

**Précision durée :** 6 mois

**Autres commentaires :** A pourvoir dans l'Oise par stage sous convention gratifié.  
Adresser CV et lettre de motivation (avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité).

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2  
14 rue St dominique  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** RESPONSABLE STAGIAIRES CELLULE

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/5181

**Intitulé du stage :** Traduction technique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Traduction technique et recherche sur internet.  
Master 2 LEA Russe

**Logement :** --

**Restauration :** sur place

**Période :** avril septembre 2017

**Durée (en jours) :** 125

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** A pourvoir par stage sous convention dans l'Oise. Adresser CV et lettre de motivation (avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité).

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2  
14 rue St dominique  
75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** RESPONSABLE STAGIAIRES CELLULE

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** [drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr](mailto:drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/5182

**Intitulé du stage :** Etudes sur nouvelles technologies

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etudes sur nouvelles technologies utilisées en acoustique (hydrophones, transducteurs, revêtement de coque).

Etudiant en master 1 ou 2

**Logement :** --

**Restauration :** sur place

**Période :** avril septembre 2017

**Durée (en jours) :** 125

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** A pourvoir par stage sous convention gratifié. Adresser CV et lettre de motivation (avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité).

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2

14 rue St dominique

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** RESPONSABLE STAGIAIRES CELLULE

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** [drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr](mailto:drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/5183

**Intitulé du stage :** Etude de système

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etude des systèmes de vision nocturne.

Ecole d'ingénieurs, cursus avant dernière année ou master 2

**Logement :** --

**Restauration :** sur place

**Période :** avril septembre 2017

**Durée (en jours) :** 125

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** A pourvoir par stage sous convention gratifié. Adresser CV et lettre de motivation (avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité).

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2

14 rue St dominique

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** RESPONSABLE STAGIAIRES CELLULE

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** [drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr](mailto:drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DRM/5184

**Intitulé du stage :** Etude télécommunications

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etudes sur les réseaux moiles de télécommunications.

Ecole d'ingénieurs filière Télécommunications, cursus avant dernière année

**Logement :** --

**Restauration :** sur place

**Période :** avril septembre 2017

**Durée (en jours) :** 125

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** A pourvoir par stage sous convention gratifié. Adresser CV et lettre de motivation (avec date de naissance, lieu de naissance et nationalité).

## Lieu

**Employeur :** Direction du renseignement militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du renseignement militaire (DRM)

**Adresse :** BCAC CASE 75/G2

14 rue St dominique

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** RESPONSABLE STAGIAIRES CELLULE

**Fonction :** Traitant stagiaires

**Adresse mèl :** [drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr](mailto:drm.resp-rh.fct@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0344286800

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4656

**Intitulé du stage :** ETUDES DE SECURITE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** EUTDES DE SECURITE EN RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES  
ET RADIOPROTECTION

**PROFIL :** SCIENCES DE L'INGENIEUR - PREVENTION

Minimum BAC +3 - Pas d'habilitation souhaitée

**Logement :** POSSIBLE SUR SITE SELON DISPONIBILITE (170 EUROS MENSUEL)

**Restauration :** SUR SITE MIDI/SOIR (A LA CHARGE DU STAGIAIRE)

**Période :** A PARTIR DE MARS 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** CONTRAT DE TRAVAIL (CDD 3 MOIS MAXI)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Landes (40)

**Etablissement :** DGA Essais de missiles - site Landes (DGA EM)

**Adresse :** ROUTE DE LA PLAGE  
40600 BISCARROSSE PLAGE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** GABAS Frédéric

**Fonction :** Adj. moyens d'essais radars + PC PREM + Adj. de Prévention

**Adresse mèl :** frederic.gabas@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0558822431

**Fax :** 0558822060

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4657

**Intitulé du stage :** MIGRATION LIAISONS BAS DEBIT RS232 VERS LIENS IP

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** MIGRATION DE LIAISONS BAS DEBIT RS232 VERS DES LIENS IP  
BAC +3 - HABILITATION CD

PROFIL : TELECOM. INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

DOMAINE D'ACTIVITE : RESEAUX APPLIQUES A LA  
TELENEUTRALISATION

**Logement :** POSSIBLE SUR SITE SELON DISPONIBILITE (170 EUROS MENSUEL)

**Restauration :** SUR SITE MIDI/SOIR ( A LA CHARGE DU STAGIAIRE)

**Période :** 2EME SEMESTRE 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** CONTRAT DE TRAVAIL (CDD 3 MOIS MAXI)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Landes (40)

**Etablissement :** DGA Essais de missiles - site Landes (DGA EM)

**Adresse :** ROUTE DE LA PLAGES  
40600 BISCARROSSE PLAGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LAGORCE Rémi

**Fonction :** Chef de section téléneutralisation et Ingénieur Essais

**Adresse mèl :** remi.lagorce@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0558822459

**Fax :** 0558822104



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4658

**Intitulé du stage :** TRAITEMENT TEMPS-REEL DE FLUX DE MESURES RADAR

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** DESCRIPTIF : Intégré au sein d'une équipe qui prescrit et réalise des logiciels au profit de la conduite des essais de missiles, vous serez chargé d'évaluer le fonctionnement de traitements mathématiques appliqués à la correction et au lissage de flux de mesures radar. Conjointement aux ingénieurs du département, vous serez force de proposition quant à l'évolution de ces algorithmes.

DOMAINE D'ACTIVITE : informatique essais - HABILITATION CD

PROFIL : Licence de mathématiques à mineure informatique, Licence pro informatique scientifique, Ecole d'ingénieurs au niveau Bac+3/4.

**Logement :** POSSIBLE SUR SITE SELON DISPONIBILITE (170 EUROS/MENSUEL)

**Restauration :** SUR SITE MIDI/SOIR (A LA CHARGE DU STAGIAIRE)

**Période :** MARS 2017 A JUILLET 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** CONTRAT DE TRAVAIL (CDD 3 MOIS MAXI)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Landes (40)

**Etablissement :** DGA Essais de missiles - site Landes (DGA EM)

**Adresse :** ROUTE DE LA PLAGES  
40600 BISCARROSSE PLAGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BRY Matthias

**Fonction :** Chef de projet « Systèmes Informatiques d'Essais »

**Adresse mèl :** matthias.bry@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0558825164

**Fax :** 0558822005

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4723

**Intitulé du stage :** Analyse financière des sociétés de défense

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Analyse financière des sociétés européennes et américaines du secteur aéronautique et défense.

Profil demandé: maîtrise de l'analyse financière et intérêt pour la base industrielle de défense. Maîtrise de l'anglais écrit.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui

**Période :** 1er avril au 31 juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** CDD de 3 mois. Lieu du stage: Paris Balard (15ème)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** Direction des systèmes de forces et des stratégies industrielle, technologique et de coopération (D4S)

**Adresse :** 7-9 rue des Mathurins  
92220 BAGNEUX

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** ICT III Valérie LATREMOUILLE

**Fonction :** Chargé d'affaires Expertise financière et sociale

**Adresse mèl :** valerie.latremouille@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988672689

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4755

**Intitulé du stage :** BASE DOCUMENTAIRE, RECUEIL TECHNIQUE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SUJET : DGA/EM site gironde dispose actuellement d'une base de données concernant ses moyens d'essais. Cette base nommée "Recueil Technique" est constituée d'une arborescence dans laquelle les documents sont partiellement classés et d'un outil de navigation réalisé avec une version aujourd'hui obsolète de Front-Page.

DESCRIPTIF : Le stage consisterait en la mise en place d'un système documentaire comprenant :

- analyse du système existant, des attentes des utilisateurs, et des contraintes imposées en terme d'infrastructure informatique et de logiciels utilisables.
- présentation à DGA/EM de deux maquettes
- mise en place de la configuration retenue :
  - . déploiement du système de recherche et de consultation
  - . Constitution de la base documentaire
  - . Classement et nommage des documents
  - . Présentation du système opérationnel et correction des anomalies suite au retour des utilisateurs.

**Logement :** voir si possibilité aux dates du stage

**Restauration :** uniquement à midi (payant)

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** le projet semble adapté ? ? un ?tudiant engagé dans un cursus BAC+5 la spécialité ? : informatique appliquée ? la création de sites internet et ? la gestion des bases documentaires  
Stage "gratifié" sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)

**Adresse :** Site Gironde -  
BP 80070

ave Moulin Bonneau  
33160 ST MEDARD EN JALLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** PERE Jean-Marc

**Fonction :** responsable d'installations techniques

**Adresse mèl :** jean-marc.pere@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0556705941

**Fax :** 0556705804

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4756

**Intitulé du stage :** IMPLEMENTATION ET UTILISATION D OUTILS D ANALYSE

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SUJET COMPLET : IMPLEMENTATION ET UTILISATION D' OUTILS D' ANALYSE POUR UNE BASE DE DONNEES SUR LES MOTEURS A PROPULSION SOLIDE

DESCRIPTIF :

1) Prise en main/découverte du stage

- architecture des moteurs à propulsion solide
- Méthodes de dimensionnement (mécanique, thermique, balistique...)
- Outils d'avant-projet développés ou détenus
- Base de données existante (excel)

2) Développement d'outils d'analyse dans excel

- Extraction de données et génération de graphiques
- tableaux de corrélation, courbes de régression
- Indicateurs de performance des moteurs
- Interfaçage avec des outils d'avant-projet

3) Analyse du dimensionnement des moteurs à propergol solide

- lois de dimensionnement empiriques
- architecture en fonction des objectifs et du type de mission
- tendances et prospective

**Logement :** VOIR POSSIBILITE AUX DATES DU STAGE

**Restauration :** UNIQUEMENT LE MIDI (payant)

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Ingénieur, ?l?ve ingénieur ou Master 2 pratique excel, programmation Macro connaissance ?ventuelles en propulsion et en a?rospatiale Stage "gratifi?" sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)

**Adresse :** Site Gironde -  
BP 80070

ave Moulin Bonneau  
33160 ST MEDARD EN JALLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** COURONEAU-MORTREUIL Nicolas

**Fonction :** Expert dimensionnement mécanique des propulseurs

**Adresse mèl :** nicolas.couroneau@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0556705739

**Fax :** 0556705799

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4757

**Intitulé du stage :** Modélisation du vieillissement des matériaux énerg

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SUJET COMPLET : Modélisation du vieillissement des matériaux énergétiques : Inventaire des modèles disponibles, détermination des paramètres influents et choix du modèle le plus adapté.  
- DESCRIPTIF DU STAGE

Le vieillissement des matériaux énergétiques peut être modélisé finement par des schémas cinétiques de dégradation plus ou moins complexes faisant intervenir plus ou moins de réactions entre plusieurs espèces chimiques.

Il s'agit dans ce stage de :

1°) Faire une synthèse des éléments bibliographiques sur le sujet disponibles dans le service ;

2°) Programmer sous MATLAB en 1D les différents modèles inventoriés qui ne sont pas déjà disponibles dans le service ;

3°) Choisir les méthodes de résolution les plus adaptées parmi les méthodes disponibles ;

4°) Etablir, pour chacun des modèles programmés, les paramètres du modèle les plus influents (pour l'évaluation de la concentration de l'espèce chimique d'intérêt) au moyen d'un plan d'expérience numérique à définir et à exécuter ;

5°) Juger (pour l'évaluation de la concentration de l'espèce chimique d'intérêt) du niveau de complexité nécessaire et suffisant du schéma cinétique de dégradation à considérer.

**PROFIL RECHERCHE**

Elève ingénieur de 2ème année ou équivalent université

Connaissance du logiciel MATLAB

**Logement :** voir si possibilité aux dates du stage

**Restauration :** uniquement le midi (payant)

**Période :** entre mai et juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Habilitation CD requise  
Ei?ve ing?nieur de 2?me ann?e ou ?quivalent universit?  
Connaissance du logiciel MATLAB  
Proposition de stage effectu?e en recrutement sous contrat  
(CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction g?n?rale de l'armement  
**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)  
**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)  
**Adresse :** Site Gironde -  
BP 80070  
ave Moulin Bonneau  
33160 ST MEDARD EN JALLES  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identit? :** DALBY Benjamin  
**Fonction :** Expert propulsion solide missiles strat?giques  
**Adresse m?l :** benjamin.dalby@intradef.gouv.fr  
**T?l?phone :** 0556705715  
**Fax :** 0556705799



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4758  
**Intitulé du stage :** Gestion de crise (exercice type « industriel »)  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** sujet : Gestion de crise (exercice type « industriel »)

### DESCRIPTIF :

- préparation, réalisation et compte rendu d'un exercice de crise du site Gironde - site pyrotechnique, en lien avec les services concernés (thème non défini à ce jour)

+ Proposition amélioration fonctionnement cellule de crise sur les 2 zones

BAC+4 a bac +5 filière plutôt HSE  
Profil attendu : rigueur, autonomie, esprit de synthèse

**Logement :** voir si possibilité aux dates du stage  
**Restauration :** uniquement le midi (payant)  
**Période :** 1er semestre 2017 (à compter de février/mars)  
**Durée (en jours) :** 180  
**Précision durée :** 6 mois  
**Autres commentaires :** BAC+4 a bac +5 filière plutôt HSE  
sécurité industrielle  
Profil attendu : rigueur, autonomie, esprit de synthèse  
Stage "gratifié" sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)  
**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)  
**Adresse :** Site Gironde -  
BP 80070  
ave Moulin Bonneau  
33160 ST MEDARD EN JALLES  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** DUCOS FABIEN

**Fonction :** Responsable du département controle interne

**Adresse mèl :** [fabien.ducos@intradef.gouv.fr](mailto:fabien.ducos@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0556705559

**Fax :** 0556959889

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4759

**Intitulé du stage :** DEVELOPPER DES MACROS EN VISUAL BASIC POUR EXCEL

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SUJET DE STAGE : DEVELOPPER DES MACROS EN VISUAL BASIC POUR EXCEL AFIN D'AUTOMATISER L'ANALYSE DE RESULTATS ET/OU DES FEUILLES DE CALCULS EXCEL EXISTANTES

DESCRIPTIF :

Développer sous Visual Basic pour excel différents programmes, suivants les besoins exprimés. A titre d'exemple :

. Automatisation des feuilles de calcul utilisées pour l'étalonnage des balances de poussée (importation de données, automatisation des calculs...)

. réalisation de programme d'assistance aux calculs d'incertitude relatifs à la mise en oeuvre des capteurs (déplacement, force, pression, accéléromètre...) avec intégration des conditions d'environnement.

Il s'agit d'un stage pour lequel seules les compétences de programmation sont demandées, tous les aspects métrologiques et les calculs d'incertitudes seront fournis au stagiaire.

PROFIL : BAC +4 à BAC +5 Mesures, informatique, physiques, maths

**Logement :** VOIR SI POSSIBILITE AUX DATES DU STAGE

**Restauration :** UNIQUEMENT LE MIDI (payant)

**Période :** 1er semestre 2017 à compter de février ou mars

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** PROFIL : BAC + 4 A + 5 (informatique, mesures, physiques, maths...)

Stage propos? en contrat (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)

**Adresse :** Site Gironde -  
BP 80070

ave Moulin Bonneau  
33160 ST MEDARD EN JALLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LAUVERGNE Flore-Anne

**Fonction :** Expert tech mesures et incertitudes pour la propul anaérobie

**Adresse mèl :** flore-anne.lauvergne@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0556705965

**Fax :** 0556705986

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4760

**Intitulé du stage :** Informaticien.

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans un environnement aéronautique, le but du stage est d'effectuer le travail très ponctuel et unique de consolider, structurer et reconstruire le transfert de données existant depuis les systèmes d'information TOCATA de gestion d'affaires et ATAMS de gestion de la maintenance, vers le système d'information SOPHIA d'utilisation planifiée des moyens.

Les buts à atteindre sont (accomplissement modulé selon le niveau du stagiaire à partir de bac plus 4 et jusqu'à bac plus 5) :

-établissement de l'état des lieux (transferts de données existants réalisés par un autodidacte en VBA Excel),

-mise au point d'un plan d'action avec choix d'un langage de programmation (C, C++ ou Java),

-réalisation d'une programmation structurée, cohérente, claire et accessible,

-réalisation de la phase d'essais et de tests, ainsi que de la consolidation et de la traçabilité,

-rédaction des manuels de programmation et utilisateur avancé.

Un travail en partenariat sera nécessaire auprès : du chef de projet de l'outil SOPHIA, de l'administrateur du logiciel (Tuteur), du responsable de la cellule synthèse, des informaticiens partie prenante dans le projet.

**Logement :** Possible sur place.

**Restauration :** Restaurant d'entreprise sur place.

**Période :** Premier semestre 2017, à compter du 1er février.

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois.

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA.

Le stage se déroulera sur le site de Cazaux (33260).

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DGA ESSAIS EN VOL SITE DE CAZAUX (DGA EV Cazaux)

**Adresse :** boîte postale 10416  
33260 CAZAUX

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Vincent BLANC

**Fonction :** Responsable de chantiers et administrateur d'application.

**Adresse mèl :** [vincent.blanc@intradef.gouv.fr](mailto:vincent.blanc@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0557154243

**Fax :** 0557154053

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4762

**Intitulé du stage :** REMISE A NIVEAU SECURITE RESEAUX INFORMATIQUES

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Remise à niveau de la sécurité des réseaux informatiques de la DGA (infrastructure filaire cuivre et fibre optique)

Le(a) stagiaire devra contribuer au sein du groupe TELECOM à :

- constituer le référentiel normatif à appliquer : recueillir les directives du domaine télécom existantes
- compléter l'état des lieux : inventaire des réseaux existants sur les sites DGA EM, et relever les écarts avec le référentiel,
- recueillir et évaluer les outils informatiques adaptés aux exigences de traçabilité des supports de transmission des réseaux informatiques (pour localisation des câblages inter et intra-bâtiment, et recueil des caractéristiques de câbles, lien entre bases, règles de nommage?),
- étudier les procédures internes associées aux outils informatiques de collectes de données (infrastructure de câblage Fibre optique et cuivre).

**PROFIL :** INGENIEUR TELECOM

**DOMAINE D'ACTIVITE :** TELECOM ET RESEAUX

**Logement :** POSSIBLE SUR SITE SELON DISPONIBILITE (170 EUROS/MENSUEL)

**Restauration :** SUR SITE MIDI/SOIR A LA CHARGE DU STAGIAIRE

**Période :** A PARTIR DE SEPTEMBRE 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** Habilitation CD souhaitée pour accéder aux documents et infrastructures de DGA EM.

CONTRAT DE TRAVAIL CDD (3 MOIS MAXI)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Landes (40)

**Etablissement :** DGA Essais de missiles - site Landes (DGA EM)

**Adresse :** ROUTE DE LA PLAGE  
40600 BISCARROSSE PLAGE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** MARTORANA FREDERIC

**Fonction :** CHEF DE PROJET TELECOM

**Adresse mèl :** frederic.martorana@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0558822316  
**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4763

**Intitulé du stage :** PORTABILITE DE LOGICIELS C/C++ et VB.NET

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Intégré au sein d'une équipe qui prescrit et réalise des logiciels au profit de la conduite des essais de missiles, vous serez chargé d'établir les moyens nécessaires au déploiement dans un environnement UNIX (Linux, LynxOS) de logiciels développés dans le framework .NET et/ou en C/C++, et de contribuer à leur mise en œuvre.

PROFIL : MASTER INFORMATIQUE / INGENIEUR GENERALISTE

DOMAINE D'ACTIVITE : INFORMATIQUE ESSAIS

**Logement :** POSSIBLE SUR SITE SELON DISPONIBILITE (170 EUROS/MENSUELS)

**Restauration :** SUR SITE MIDI/SOIR A LA CHARGE DU STAGIAIRE

**Période :** ENTRE AVRIL ET JUILLET 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 MOIS

**Autres commentaires :** HABILITATION CD SOUHAITEE

CONTRAT DE TRAVAIL (CDD MAXI 3 MOIS)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Landes (40)

**Etablissement :** DGA Essais de missiles - site Landes (DGA EM)

**Adresse :** ROUTE DE LA PLAGE  
40600 BISCARROSSE PLAGE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** DOUZON JEAN-PATRICK

**Fonction :** Chef de projet Systèmes Informatiques d'Essais

**Adresse mèl :** jean-patrick.douzon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0558825041

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4778  
**Intitulé du stage :** GENIE THERMIQUE  
**Spécialité :** Industries  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SUJET DU STAGE : DGA EM site Gironde souhaite améliorer la sûreté de fonctionnement de ses installations climatiques d'essai en agissant sur plusieurs leviers, maintenance préventive, mises à hauteur ciblées, recours à des moyens de location.

**DESCRIPTIF :**

Nous pourrions concentrer la proposition sur deux installations :

- Le MESA tout d'abord pour lequel la séquence suivante peut être envisagée:

o Bilan thermique

o Détermination de la puissance permettant de tenir la consigne demandée pour le 524CN

o Essai de mise en température du caisson avec un groupe climatique de location

- Le MMT ensuite sur lequel il faudra effectuer :

o Une analyse des installations existantes permettant de déterminer des axes d'amélioration de leur sûreté de fonctionnement

o Une étude spécifique de la cellule n° 7 sur laquelle une évolution permettant d'effectuer des chocs thermiques avec une pente de 6°C/min est envisagée :

? Bilan de puissance prenant en compte l'intégralité des paramètres de l'installation (caractéristiques de l'environnement, inertie des spécimens et des outillages, conditions de mesure des températures de référence)

? Analyse de la solution technique envisagée par le Titulaire du Marché et détermination des conditions limites d'utilisation

Intérêt pour le Stagiaire :

- Sur le MESA sujet combinant une approche théorique complexe et une vérification des résultats par l'essai à blanc.

- Au MMT une démarche proche de l'étude de risque sur l'ensemble des installations et un développement très particulier sur la cellule 7 pour laquelle une solution de production de froid cryogénique est envisagée

Intérêt pour DGA EM :

- Mieux connaître les puissances nécessaires pour le conditionnement en température du caisson MESA et pouvoir anticiper sur l'approvisionnement des moyens nécessaires

- Réduire le taux de panne des installations MMT et poser un regard indépendant et critique sur la solution proposée pour la cellule n°7.

**PROFIL :** BAC+5 spécialité thermique ou maintenance d'équipements climatiques.

**Logement :** voir si possibilité aux dates du stage

**Restauration :** uniquement le midi (payant)

**Période :** 2e trimestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** LE PROJET SEMBLE ADAPTE A UN ETUDIANT ENGAGE  
DANS UN CURSUS BAC +5 - SPECIALITE THERMIQUE OU  
MAINTENANCE D EQUIPEMENTS CLIMATIQUES

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)

**Adresse :** Site Gironde -

BP 80070

ave Moulin Bonneau

33160 ST MEDARD EN JALLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** PERE Jean-Marc

**Fonction :** responsable d'installations techniques

**Adresse mèl :** jean-marc.pere@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0556705941

**Fax :** 0556705804

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4886

**Intitulé du stage :** Sécurité de Défense

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage est destiné à un étudiant au profil de juriste. Aucune habilitation n'est exigée.

Rédaction d'une procédure sur les habilitations du personnel et les contrôles nécessaires à l'exercice de fonctions au sein de DGA Essais de missiles.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui sur place (à la charge du stagiaire)

**Période :** entre AVRIL et JUILLET 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** Stage avec contrat de travail (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** ESSAIS DE MISSILES - Site Méditerranée (DGA/EM Site Méditerranée)

**Adresse :** Avenue de la Tour Royale

BP 40915

83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** ROUSSELET Matthieu

**Fonction :** Officier de sécurité

**Adresse mèl :** matthieu.rousselet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0494418041

**Fax :** 0494418160

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4889

**Intitulé du stage :** Qualité

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Rédiger et mettre en forme plusieurs documents faisant partie du système documentaire particulier du département.

Connaissances de base sur ISO 9001, EXCEL, WORD.

Bonne capacité rédactionnelle.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI sur place (à la charge du stagiaire)

**Période :** PAS DE PERIODE EXIGEE

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** 2 MOIS

**Autres commentaires :** Stage avec contrat de travail (CDD de 2 mois)  
Aucune habilitation exigée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** ESSAIS DE MISSILES - Site Méditerranée (DGA/EM Site Méditerranée)

**Adresse :** Avenue de la Tour Royale

BP 40915

83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AUSSEIL Luc

**Fonction :** Chef du département radar GPS Aérologie

**Adresse mèl :** luc.ausseil@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0494418249

**Fax :** 0494418111

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4890

**Intitulé du stage :** Informatique, base de données

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Modifications et améliorations d'une base de données déjà existante développée sous ACCESS. Cette base permet de suivre des activités liées à des contrats à partir d'extractions excel. Une documentation du programme en service et un mode opératoire utilisateurs sont disponibles.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI sur place (à la charge du stagiaire)

**Période :** PAS DE PERIODE EXIGEE

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** 2 MOIS

**Autres commentaires :** Stage avec contrat de travail (CDD de 2 mois)  
Habilitation de niveau DR requise (données financières sur des contrats passés par le département).

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** ESSAIS DE MISSILES - Site Méditerranée (DGA/EM Site Méditerranée)

**Adresse :** Avenue de la Tour Royale  
BP 40915  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** TOME Marie-Claude

**Fonction :** Responsable logistique

**Adresse mèl :** marie-claude.tome@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0494418068

**Fax :** 0494418111

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4891

**Intitulé du stage :** Informatique

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etude et développement d'un logiciel permettant la gestion comptable du matériel du département optique.

Le logiciel devra gérer les entrées/sorties, les prêts, les périodes de garanties.

Il permettra de faire un inventaire rapide de l'ensemble du matériel par service et par famille.

Pour le développement les outils du libre devront être utilisés.

Elève ingénieur en informatique ou Master 1 ou 2 sur une formation d'informatique.

**Logement :** OUI sur l'île du Levant - gratuit

**Restauration :** OUI (collective à titre onéreux)

**Période :** entre AVRIL et SEPTEMBRE 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** Stage avec contrat de travail (CDD de 3 mois)

Le stage se déroule sur l'île du Levant du lundi au jeudi de 7h ? 18h et dispose du vendredi pour la rédaction de son rapport ?  
domicile.

Pas d'habilitation confidentiel d'urgence requise.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** ESSAIS DE MISSILES - Site Méditerranée (DGA/EM Site Méditerranée)

**Adresse :** Avenue de la Tour Royale

BP 40915

83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** TIREFORT Benoît

**Fonction :** Chef de projet informatique temps réel

**Adresse mèl :** benoit.tirefort@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0494645909

**Fax :** 0494645635



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4897

**Intitulé du stage :** GESTION DE LA SECURITE SANITAIRE DES EAUX DESTINE

**Spécialité :** Environnement-aménagement-propreté

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SUJET DU STAGE : GESTION DE LA SECURITE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Descriptif du stage :

En soutien au Pilote de Processus Eau (PPE) du site Gironde (tuteur du stagiaire), le stagiaire réalisera, conformément aux termes de l'instruction 1294 :

"instruction 1294 DEF/SGA/DMPA/SDIE/ENV relative à la sécurité des eaux destinées à la consommation humaine "

- un organigramme des responsabilités
- un bilan technique descriptif de l'existant (cartographie des réseaux, nature des matériaux,
- une analyse des dangers ou risques pour identifier les points sensibles
- un plan d'action qui en découle afin d'établir des fiches réflexes
- un fichier sanitaire
- une procédure de maîtrise des flux d'informations techniques
- une étude afin d'améliorer le suivi qualitatif de l'eau distribuée si risque avéré

Profil : BAC +4 , BAC +5 métiers de l'eau

**Logement :** voir si possibilité aux dates du stage

**Restauration :** uniquement ? midi (payant)

**Période :** debut février, mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** contrat de travail (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)

**Adresse :** Site Gironde -  
BP 80070  
ave Moulin Bonneau  
33160 ST MEDARD EN JALLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LAFONT HENRI

**Fonction :** Chef du département logistique et services courants

**Adresse mèl :** [henri.lafont@intradef.gouv.fr](mailto:henri.lafont@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0556705712

**Fax :** 0556705804

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4898

**Intitulé du stage :** Modélisation d'un jet de propulseur

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SUJET : Modélisation d'un jet de propulseur en fonction de l'altitude et de la vitesse de vol

### DESCRITIF DU STAGE :

Dans le cadre de ses activités d'expertise et essai de propulseurs à propergol solide, DGA EM Site Gironde a besoin de connaître les effets de l'altitude et de la vitesse du missile sur la structure du jet du propulseur et sur les écoulements au niveau de la zone arrière.

L'objet du stage est de simuler avec le logiciel FLUENT le jet d'un ou plusieurs propulseurs pour des altitudes comprises entre 0 et 50 km, et pour des vitesses de vol subsonique ou supersonique

**PROFIL :** Elève ingénieur 2e année - connaissance GAMBIT et FLUENT

**Logement :** voir si possibilité aux périodes de stage

**Restauration :** uniquement le midi (payant)

**Période :** à partir de mars 2017 négociable en fonction des disponibilités du stagiaire

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** - Profil souhaité : Elève ingénieur de 2<sup>me</sup> année, connaissance en GAMBIT et FLUENT.

- une habilitation CD sera demandé avant le début du stage

L'offre est proposée en contrat de travail (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)

**Adresse :** Site Gironde -

BP 80070

ave Moulin Bonneau

33160 ST MEDARD EN JALLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** FAUCHER ERIC

**Fonction :** Expert aérodynamique des propulseurs anaérobie

**Adresse mèl :** eric-n.faucher@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0556706140

**Fax :** 0556705799

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4904

**Intitulé du stage :** Modélisation des parachutes type aile sous LS-DYNA

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

POURVU

**Descriptif :** Le stage se déroulera à DGA Techniques aéronautiques, acteur principal européen en matière d'essais et d'évaluation des aéronefs militaires et civils. Le département aérolargage réalise des prestations d'expertises et d'essais pour permettre aux forces armées d'avoir la capacité de livraison par air (parachutage de personnels et largage de matériels). Pour appuyer ses études, le département aérolargage réalise, entre autres, des simulations numériques.

C'est ainsi que des travaux sont articulés depuis de nombreuses années autour de l'établissement de modèles numériques de parachutes qu'ils soient hémisphériques, de types ailes ou même cruciformes grâce au logiciel de calcul par la méthode des éléments finis « LS-DYNA ». Les modèles aujourd'hui présentent des qualités et des niveaux de représentativité vis-à-vis de la réalité relativement importantes. En effet, à travers la comparaison de paramètres de validité établie en essai ou par simulation (paramètres physiques, mécaniques, géométriques, aérodynamiques, etc.), les représentations numériques tendent vers une certaine véracité. Cependant, des axes de progression sont envisageables et attendus. C'est ainsi qu'il est souhaité au cours de cette période de stages, un travail de type recherche pour améliorer de façon conséquente la modélisation des parachutes-ailes. Ainsi, après avoir pris en considération les modèles et les connaissances existant sur le sujet, il s'agira d'établir un modèle numérique d'une aile de parachute sous LS-Dyna et de valider celui-ci en s'appuyant sur des résultats d'essais en vol, des résultats d'essais en soufflerie, des résultats de calcul à partir d'outils informatiques dédiés ou des résultats issues de la littérature ou issues de calculs théoriques.

Des problématiques de modélisation de l'interaction fluide/structure, d'études de mécanique de fluide autour d'une structure souple et du coût de calcul en termes de taille du modèle numérique à établir seront les principales difficultés de cette mission.

Le tuteur, ingénieur chargé du développement de la simulation, et un technicien spécialiste du logiciel LS-DYNA apporteront tout le suivi nécessaire au bon déroulement du stage tandis que les architectes du domaine aérolargage, les parachutistes d'essais, les ingénieurs d'essai et les techniciens mesures lui fourniront une aide précieuse afin de comprendre les spécificités du milieu.

Dynamisme et rigueur seront des qualités appréciées pour ce stage. Le stagiaire aura à disposition un ordinateur serveur de calcul et un ordinateur bureautique.

**Logement :** non

**Restauration :** possible midi (à charge du candidat)

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Date à préciser en fonction des besoins du candidat

**Autres commentaires :** De préférence : 3ème année d'école d'ingénieur - connaissance en mécanique des fluides, mathématique, aérodynamique, structure - La connaissance du logiciel LS-Dyna serait un plus. Ouvert aux candidats en année de césure. Une convention entre l'étudiant(e), son établissement d'enseignement et DGA Techniques aéronautiques sera établie. 27 ans maximum. Nationalité Française. Le stage est rémunéré.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)  
**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)  
**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123

31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Basile PERIN  
**Fonction :** Ingénieur Modélisation et Simulation Aérolargage  
**Adresse mèl :** basile.perin@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0561313938  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4905

**Intitulé du stage :** MODELISATION DES PARACHUTES TYPE HEMISPHERIQUE

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1



**Descriptif :** Le stage se déroulera à DGA Techniques aéronautiques, acteur principal européen en matière d'essais et d'évaluation des aéronefs militaires et civils. Le département aérolargage réalise des prestations d'expertises et d'essais pour permettre aux forces armées d'avoir la capacité de livraison par air (parachutage de personnels et largage de matériels). Pour appuyer ses études, le département aérolargage réalise, entre autres, des simulations numériques.

C'est ainsi que des travaux sont articulés depuis de nombreuses années autour de l'établissement de modèles numériques de parachutes qu'ils soient hémisphériques, de types ailes ou même cruciformes grâce au logiciel de calcul par la méthode des éléments finis « LS-DYNA ». Les modèles aujourd'hui présentent des qualités et des niveaux de représentativité vis-à-vis de la réalité relativement importante. En effet, à travers la comparaison de paramètres de validité établie en essai ou par simulation (paramètres physiques, mécaniques, géométriques, aérodynamiques, etc.), les représentations numériques tendent vers une certaine véracité. Cependant, des axes de progression sont envisageables et attendus. C'est ainsi qu'il est souhaité au cours de cette période de stages, un travail de type recherche pour améliorer de façon conséquente la modélisation des parachutes hémisphériques. Ainsi, après avoir pris en considération les modèles et les connaissances existant sur le sujet, il s'agira d'établir un modèle numérique d'un parachute hémisphérique sous LS-Dyna et de valider celui-ci en s'appuyant sur des résultats d'essais en vol, des résultats d'essais en soufflerie, des résultats de calcul à partir d'outils informatiques dédiés ou des résultats issues de la littérature ou issues de calculs théoriques.

Des problématiques de modélisation de l'interaction fluide/structure, d'études de mécanique de fluide autour d'une structure souple et du coût de calcul en termes de taille du modèle numérique à établir seront les principales difficultés de cette mission.

Le tuteur, ingénieur chargé du développement de la simulation, et un technicien spécialiste du logiciel LS-DYNA apporteront tout le suivi nécessaire au bon déroulement du stage tandis que les architectes du domaine aérolargage, les parachutistes d'essais, les ingénieurs d'essai et les techniciens mesures lui fourniront une aide précieuse afin de comprendre les spécificités du milieu.

Dynamisme et rigueur seront des qualités appréciées pour ce stage. Le stagiaire aura à disposition un ordinateur serveur de calcul et un ordinateur bureautique.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Date à définir avec le candidat

**Autres commentaires :** De préférence : dernière année d'école d'ingénieur - connaissance en mécanique des fluides, mathématique, aérodynamique, structure - La connaissance du logiciel LS-Dyna serait un plus.  
Une convention entre l'étudiant(e), son établissement d'enseignement et DGA Techniques aéronautiques sera établie. 27 ans maximum. Nationalité Française. Le stage est rémunéré.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)  
**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)  
**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123

31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Basile PERIN  
**Fonction :** Ingénieur Modélisation et Simulation Aérolargage  
**Adresse mèl :** basile.perin@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0561313938  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4906

**Intitulé du stage :** Modélisation\_impact au sol\_Aérolargage\_LS-DYNA

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stage se déroulera à DGA Techniques aéronautiques, acteur principal européen en matière d'essais et d'évaluation des aéronefs militaires et civils. Le département aérolargage réalise des prestations d'expertise et d'essais pour permettre aux forces armées d'avoir la capacité de livraison par air (parachutage de personnels et largage de matériels). Pour ce faire, le département aérolargage réalise entre autres des simulations numériques permettant notamment d'optimiser les essais en vol et d'apporter un soutien à l'expertise du domaine.

La simulation des impacts aux sols de charge aérolarguées est réalisée sous le logiciel d'analyse éléments finis LS-DYNA. Elle permet d'apporter une expertise certaine aux problématiques de cette phase délicate de l'aérolargage mais également de diminuer le nombre d'essais et de compléter les résultats expérimentaux.

En lien étroit avec le tuteur, ingénieur chargé du développement de la simulation, et un technicien spécialiste du logiciel LS-DYNA, le stagiaire réalisera des simulations d'expertises de charges aérolarguées dans leur phase d'approche au sol. Il apportera ses connaissances pour améliorer certains modèles et concevra de nouveaux modèles optimisés. Des résultats d'essais (vidéos, mesures) seront également d'une aide précieuse pour valider les modèles. Il participera à la mise en place d'essai sur le portique MEDYNA, instrument d'essai d'impact au sol (jusqu'à 20T), et même, potentiellement, à l'étude d'impact au sol en zone d'essai en vol. Il sera également amené à proposer et réaliser des essais de validation sol. Les architectes du domaine aérolargage, les parachutistes d'essais, les ingénieurs d'essai et les techniciens mesures lui fourniront une aide précieuse afin de comprendre les spécificités du milieu.

Dynamisme et rigueur seront des qualités appréciées pour ce stage. Si besoin, une formation initiale pour la prise en main du logiciel éléments finis LS-Dyna sera dispensée par le tuteur. Le stagiaire aura à disposition un ordinateur serveur de calcul et un ordinateur bureautique.

**Logement :** Non

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Date à préciser avec le candidat

**Autres commentaires :** De préférence : dernière année d'école d'ingénieur - connaissance en analyse par la méthode des éléments finis - La connaissance du logiciel LS-Dyna serait un plus.  
Une convention entre l'étudiant(e), son établissement d'enseignement et DGA Techniques aéronautiques sera établie. 27 ans maximum. Nationalité Française. Le stage est rémunéré.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)  
**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)  
**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123  
  
31130 BALMA  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Basile PERIN  
**Fonction :** Ingénieur Modélisation et Simulation Aérolargage  
**Adresse mèl :** basile.perin@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0561313938  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4907

**Intitulé du stage :** SIMULATION DE TRAJECTOIRES DE CHARGES  
AEROLARGUEES

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stage se déroulera à DGA Techniques aéronautiques, acteur principal européen en matière d'essais et d'évaluation des aéronefs militaires et civils. Le département aérolargage réalise des prestations d'expertises et d'essais pour permettre aux forces armées d'avoir la capacité de livraison par air (parachutage de personnels et largage de matériels). Pour appuyer ses études, le département aérolargage réalise, entre autres, des simulations numériques.

Les calculs statistiques de trajectoires en aérolargage permettent de déterminer une zone de retombée possible des fardeaux, largués d'un avion de transport tactique, en fonction notamment des paramètres aérodynamiques intrinsèques ou encore des conditions météorologiques du jour de l'essai. Ces calculs de points d'impact sont essentiels pour assurer la sécurité des largages et sont réalisés sous le logiciel ASTRAL (Analyse Statistique de TRajectoires en AéroLargage), outil informatique développé pour les besoins de DGA TA.

En lien étroit avec le tuteur, ingénieur spécialiste du logiciel ASTRAL, le stagiaire aura pour mission principale de participer aux évolutions du logiciels et des méthodologies de calcul de trajectoire en :

- analysant les modèles et les méthodes de calcul actuellement en place dans ASTRAL,
- réalisant des séries de simulation pour contribuer à la rédaction d'analyses de risque et d'étude de sauvegarde,
- développant des modèles de trajectoires sous OCEANI (logiciel semblable à Simulink) de charge sous parachute de type aile. Pour cela, on s'appuiera sur des modèles mathématiques mis à jour par l'ONERA (Office Nationale d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), partenaire privilégié d'un programme innovant.

Dynamisme et rigueur seront des qualités appréciées pour ce stage. Une formation initiale pour la prise en main du logiciel Astral sera dispensée par le tuteur. Le stagiaire aura à disposition un ordinateur bureautique.

**Logement :** non

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Date à préciser avec le candidat

**Autres commentaires :** De préférence : dernière année d'école d'ingénieur - connaissance en mécanique du vol, mathématique - La connaissance des logiciels MATLAB, SCILAB et/ou SIMULINK serait un plus. Des notions sur le langage C++ seraient appréciées.  
Une convention entre l'étudiant(e), son établissement d'enseignement et DGA Techniques aéronautiques sera établie. 27 ans maximum. Nationalité Française. Le stage est rémunéré.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)  
**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)  
**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123  
  
31130 BALMA  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** David BERGOTTI  
**Fonction :** Ingénieur Modélisation et Simulation Aérolargage  
**Adresse mèl :** david.bergotti@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0561313986  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4908

**Intitulé du stage :** Modélisation sortie de colis (near-body) LS-DYNA

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stage se déroulera à DGA Techniques aéronautiques, acteur principal européen en matière d'essais et d'évaluation des aéronefs militaires et civils. Le département aérolargage réalise des prestations d'expertises et d'essais pour permettre aux forces armées d'avoir la capacité de livraison par air (parachutage de personnels et largage de matériels). Pour appuyer ses études, le département aérolargage réalise, entre autres, des simulations numériques.

C'est ainsi que des travaux sont articulés depuis de quelques années autour de l'établissement de modèles numériques d'éjection de colis à partir d'aéronef de transport grâce au logiciel de calcul par la méthode des éléments finis « LS-DYNA ». Les modèles aujourd'hui présentent des qualités et des niveaux de représentativité vis-à-vis de la réalité relativement importantes. En effet, à travers la comparaison de paramètres de validité établie en essai ou par simulation (paramètres physiques, mécaniques, géométriques, aérodynamiques, etc.), les représentations numériques tendent vers une certaine véracité. Cependant, des axes de progression sont envisageables et attendus. C'est ainsi qu'il est souhaité au cours de cette période de stages, un travail de type recherche pour améliorer de façon conséquentes la modélisation des colis en sortie de soute cargo, dans leurs premières secondes de vol, aux abords du fuselage. Ainsi, après avoir pris en considération les modèles et les connaissances existant sur le sujet, il s'agira d'établir un modèle numérique de sortie de colis sous LS-Dyna et de valider celui-ci en s'appuyant sur des résultats d'essais en vol, des résultats de calcul à partir d'outils informatiques dédiés ou des résultats issues de la littérature ou issues de calculs théoriques.

Des problématiques de modélisation de l'interaction fluide/structure, d'études de mécanique de fluide autour d'une structure et du coût de calcul en termes de taille du modèle numérique à établir seront les principales difficultés de cette mission.

Le tuteur, ingénieur chargé du développement de la simulation, et un technicien spécialiste du logiciel LS-DYNA apporteront tout le suivi nécessaire au bon déroulement du stage tandis que les architectes du domaine aérolargage, les parachutistes d'essais, les ingénieurs d'essai et les techniciens mesures lui fourniront une aide précieuse afin de comprendre les spécificités du milieu.

Dynamisme et rigueur seront des qualités appréciées pour ce stage. Le stagiaire aura à disposition un ordinateur serveur de calcul et un ordinateur bureautique.

**Logement :** non

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Période à déterminer avec le candidat



**Autres commentaires :** De préférence : 5ème année d'école d'ingénieur - connaissance en mécanique des fluides, mathématique, aérodynamique, structure - La connaissance du logiciel LS-Dyna serait un plus. Une convention entre l'étudiant(e), son établissement d'enseignement et DGA Techniques aéronautiques sera établie. 27 ans maximum. Nationalité Française. Le stage est rémunéré.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123

31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Basile PERIN

**Fonction :** Ingénieur Modélisation et Simulation Aérolargage

**Adresse mèl :** basile.perin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0561313938

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4909

**Intitulé du stage :** Simulation mise en virgule parachute \_ LS-DYNA

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stage se déroulera à DGA Techniques aéronautiques, acteur principal européen en matière d'essais et d'évaluation des avions militaires et civils. Le département aérolargage réalise des prestations d'expertises et d'essais pour permettre aux forces armées d'avoir la capacité de livraison par air (parachutage de personnels et largage de matériels). Pour appuyer ses études, le département aérolargage réalise, entre autres, des simulations numériques.

L'objet du stage est le développement d'un modèle en éléments-finis sous LS-DYNA de mise en virgule d'un parachute hémisphérique. (Phase d'ouverture du parachute).

Dynamisme et rigueur seront des qualités appréciées pour ce stage. Une formation initiale pour la prise en main du logiciel Astral sera dispensée par le tuteur. Le stagiaire aura à disposition un ordinateur bureautique.

**Logement :** non

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Date à définir avec le candidat

**Autres commentaires :** De préférence : 3ème année d'école d'ingénieur - connaissance en mécanique des fluides, mathématique, aérodynamique, structure - La connaissance du logiciel LS-Dyna serait un plus. Une convention entre l'étudiant(e), son établissement d'enseignement et DGA Techniques aéronautiques sera établie. 27 ans maximum. Nationalité Française. Le stage est rémunéré.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123

31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Basile PERIN

**Fonction :** Ingénieur Modélisation et Simulation Aérolargage

**Adresse mèl :** [basile.perin@intradef.gouv.fr](mailto:basile.perin@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0561313938

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4914

**Intitulé du stage :** MODELISATION ARRIMAGE DYNAMIQUE AEROTRANSPORT

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stage se déroulera à DGA Techniques aéronautiques, acteur principal européen en matière d'essais et d'évaluation des aéronefs militaires et civils. Le département aérotransport réalise des prestations d'expertises et d'essais pour permettre aux forces armées le transport de matériels par voie aérienne. Pour appuyer ses études, le département aérotransport réalise, entre autre, des essais et simulations.

Ces travaux de simulations sont actuellement articulés autour de l'établissement de modèles numériques d'agrès et de soutes d'avions. A partir de ces modèles et d'un logiciel de calcul développé spécifiquement, ces simulations permettent de réaliser des calculs d'arrimages statiques. Néanmoins, l'étude seule d'un calcul statique engendre des interrogations sur le comportement réel en dynamique d'un matériel arrimé lorsque celui-ci est soumis aux facteurs d'inertie rencontrés en vol. L'étude du comportement entre l'ensemble constitué du matériel et du système d'arrimage (agrès, pontets et planchers) en dynamique permettrait de mieux évaluer les marges de sécurité utilisées actuellement.

Au travers de ce stage, il est demandé dans un premier temps, de réaliser une analyse de l'arrimage d'un véhicule. Dans un second temps, il sera demandé la définition et la réalisation d'un essai réel permettant la construction d'un modèle numérique. Ce modèle numérique sera réalisée à l'aide du logiciel LS-Dyna, si une approche de résolution par la méthode des éléments finis est retenue, ou via l'outil Scilab, si une approche de résolution par calcul numérique est nécessaire.

Le tuteur, apportera tout le suivi nécessaire au bon déroulement du stage tandis que les architectes du domaine aérotransport, les responsables d'essais et les techniciens mesures lui fourniront une aide demandée afin de comprendre les spécificités du milieu.

Dynamisme, rigueur et autonomie seront des qualités appréciées pour ce stage. Le stagiaire aura à disposition un ordinateur serveur de calcul et un ordinateur bureautique.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Période et durée à affiner avec le candidat

**Autres commentaires :** De préférence : dernière année d'école d'ingénieur - connaissance en mécanique, mathématique, structure - La connaissance du logiciel LS-Dyna et/ou de l'outil Scilab ou Matlab serait un plus.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123

31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Arnaud Silvain

**Fonction :** Chef de département Aérotransport

**Adresse mèl :** arnaud.silvain@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0561313925

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4918

**Intitulé du stage :** ETUDE DU VIEILLISSEMENT DE MATERIAUX POLYMERES

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** ETUDE DU VIEILLISSEMENT DE MATERIAUX POLYMERES ? APPLICATION AUX FIBRES TEXTILES CONSTITUTIVES DES P.C.D.S. (PERSONNEL CARRYING DEVICES SYSTEM)

Le stage se déroulera à DGA Techniques aéronautiques, acteur principal européen en matière d'essais et d'évaluation des aéronefs militaires et civils. Le département Aérocordage -Aérotransport-Sécurité Sauvetage des équipages assure entre autres l'expertise technique en matière de procédés et d'équipements de transport de personnes par hélicoptère en charge externe. Il s'agit notamment des techniques d'hélicoptère et d'aérocordage qui permettent la dépose ou l'exfiltration rapide par hélicoptère au moyen de dispositifs en cordes (descente sur corde lisse ou en rappel depuis un hélicoptère, récupération par grappe ou nacelle). Le domaine couvre principalement les opérations commandos (forces spéciales/maintien de l'ordre) et les missions de service public (secours/sauvetage mer/montagne?).

Les équipements PCDS (harnais, cordes, civières, etc.) qui intéressent l'étude, sont principalement conçus à base de polymères. Leur dégradation est inéluctable et dépend fortement des conditions de stockage et d'utilisation.

L'enjeu du stage est de faire un état des lieux exhaustif en vue de mettre en place une étude plus approfondie de l'évaluation de la durée de vie des PCDS en fonction de leurs conditions d'utilisation.

Durant la période du stage, le stagiaire conduira une étude comprenant la cartographie des matériels, l'identification de leurs matériaux polymères constitutifs, le recensement des conditions environnementales et des conditions de stockage et d'emploi auxquels ils sont soumis (cycle de vie des matériels), ainsi qu'une étude bibliographique sur l'état de l'art en matière de vieillissement naturel ou accéléré pour les polymères identifiés, et sur les essais de caractérisation correspondants, pour le suivi de l'évolution de propriétés significatives par rapport à l'emploi en service (volet indispensable pour s'assurer de la représentativité du vieillissement accéléré»).

Le tuteur et les architectes du domaine aérocordage apporteront tout le suivi nécessaire au bon déroulement du stage tandis que les ingénieurs et techniciens d'essai du département Analyses et Contrôles de la division Matériaux guideront la stagiaire dans l'approche méthodologique du suivi du vieillissement et de la caractérisation des matériaux concernés.

Dynamisme, curiosité et rigueur seront des qualités appréciées pour ce stage. Le stagiaire aura à disposition un ordinateur bureautique.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Période à définir avec le candidat

**Autres commentaires :** Matériaux, Chimie organique, Analyses physico-chimiques, analyses thermiques  
De préférence : 3ème année d'école d'ingénieur - connaissance en chimie des polymères

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123

31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Pierre-Olivier Bousquet

**Fonction :** Architecte fonction aérocordage

**Adresse mèl :** pierre-olivier.bousquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0561313965

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4978

**Intitulé du stage :** Deep learning pour la classification d'objets

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

Bac +6

Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Sujet : Deep learning pour la détection et la classification d'objets sous-marins

Le stage se déroulera à DGA Techniques navales à Toulon, au sein de la division systèmes navals, dans le département drones navals - guerre des mines qui travaille dans le domaine de la détection, la classification et l'identification d'objets sous-marins.

Le stage s'inscrit dans la problématique de détection et de classification d'objets à partir d'images sonar. Il se focalisera sur les plus récentes techniques à base de réseaux de neurones et de deep learning. Sur la base d'un programme existant qui s'appuie sur une technique dite de « deep convolutional neural network » [1,2], les objectifs du stage sont les suivants :

- Effectuer un état de l'art sur les techniques de détection et reconnaissance d'objets dans les images basées sur le concept de deep learning ;
- Prendre en main les codes existants et effectuer des tests sur différents jeux de données ;
- Etablir une évaluation statistique des performances de détection et de classification du programme ;
- Rédiger une documentation technique.

Références :

[1] D. Williams, "Underwater Target Classification in Synthetic Aperture Sonar Imagery Using Deep Convolutional Neural Networks," to appear in Proceedings of the 23rd International Conference on Pattern Recognition (ICPR), Cancún, Mexico, December 2016

[2] D. Williams and S. Dugelay, "Multi-view SAS Image Classification Using Deep Learning," to appear in Proceedings of IEEE OCEANS 2016, Monterrey, California, September 2016.

Profil recherché :

Etudiant(e) en avant-dernière année d'école d'ingénieur ou équivalent.

De bonnes connaissances en traitement d'images et/ou machine learning

ainsi qu'en MATLAB seront nécessaires pour l'accomplissement de ce stage.

Rigueur, autonomie et bon relationnel seront aussi des qualités appréciées pour ce stage.

**Logement :** non fourni

**Restauration :** sur site

**Période :** juin à aout 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3

**Autres commentaires :** Cette proposition de stage sera ? pourvoir en contrat de travail (CDD de 3 mois).

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** DGA Techniques navales (DGA TN)

**Adresse :** Avenue de la Tour Royale  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** mari zamirddine

**Fonction :** expert technique traitement d'images

**Adresse mèl :** zamirddine.mari@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422434861

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4981  
**Intitulé du stage :** Vision robotique  
**Spécialité :** Sciences-informatique  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Stage recherche-développement :

Ce sujet de stage s'inscrit dans le cadre de la conception d'un outil d'exploitation et d'analyse des vidéos de mini-drone. L'outil se compose de deux parties. La première partie s'appuie sur une sélection interactive d'éléments caractéristiques de la scène pour ensuite suivre de manière automatique ces éléments dans le temps, tandis que la seconde consiste à exploiter des données extraites au cours du suivi afin de pouvoir localiser le drone sur une carte. Divers travaux ont déjà été menés par notre département pour identifier et évaluer les différents algorithmes à même d'adresser ces différentes tâches. Le sujet proposé ici vise à poursuivre ces travaux afin d'enrichir la bibliothèque logicielle proposée, étoffer les scénarios de test notamment par des expérimentations sur des données réelles, et proposer un outil logiciel opérationnel intégrant l'ensemble des fonctionnalités envisagées.

**Logement :** CROUSS Bourges, foyer ou chez l'habitant  
**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi  
**Période :** 6 mois  
**Durée (en jours) :** 130  
**Précision durée:** 6 mois incluant fermeture de l'établissement pendant 2 semaines début août  
**Autres commentaires :** Stage destiné à étudiant Master M2 ou dernière année école d'ingénieur  
Compétences souhaitées: classification d'images, reconstruction 3D, Matlab -- pourvoi par convention de stage gratifié à hauteur de 540 euros environ

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Centre/Cher (18)  
**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)  
**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET  
**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4982

**Intitulé du stage :** Environnement Eau

**Spécialité :** Environnement-aménagement-propreté

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mise en place d'un fichier sanitaire pour la distribution de l'eau potable. Diagnostic des réseaux en liaison avec les services d'infrastructures. Recherche de solutions pour la distribution d'eau destinée à la consommation humaine sur l'ensemble de l'établissement (positions d'essais comprises)

**Logement :** CROUSS de Bourges, foyer, chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** 6 mois à partir de février 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** incluant fermeture établissement de 2 semaines début août

**Autres commentaires :** stage sous convention gratifié environ 540 euros par mois

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4990

**Intitulé du stage :** MESURES PHYSIQUES 1

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Analyse des mesures de vitesse et de distance fournies par un système GPS 100 Hz (VBOX/DEWESOFT) en régime transitoire, avec estimations des incertitudes associées. Comparaison des performances par rapport à des moyens de mesure odométriques traditionnels.

Analyse du fonctionnement des moyens de mesure à évaluer

Recherche des types d'essais à réaliser pour évaluer les performances par rapport à un moyen de référence ainsi que les facteurs d'influence associés

Mise en oeuvre en situation réelle sur véhicule

Analyse des résultats obtenus (performances et facteurs d'influence)

Conditions d'emploi/restrictions des moyens selon les types d'essais (projet de mode opératoire)

Estimation des incertitudes

Opérations de vérification et de contrôle

**Logement :** CROUSS Bourges, foyer ou chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** 12 semaines

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Connaissances générales sur les chaînes de mesure analogiques et numériques

Connaissances souhaitables en mesure à base de système GPS

s'connaissances utiles : adresse à un stagiaire sous convention (environ 540 euros/mois) - Notions de base ISO 17025 -

Notions de base sur les calculs d'incertitudes (GUM) - Logiciels bureautiques : EXCEL, WORD, POWERPOINT - Anglais

technique lu (documentations)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --



## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4991

**Intitulé du stage :** MESURES PHYSIQUES 2

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conception et mise au point d'un générateur de signaux multivoies permettant de simuler des essais de dynamique du véhicule (validation fonctionnelle des chaînes de mesure et entraînement des opérateurs Mesure). Etude des différents types d'essais à simuler, à partir des modes opératoires d'essais existants  
Elaboration d'un dossier d'architecture informatique (matériels, fonctions, sous-fonctions)  
Développement et tests unitaires des fonctions et sous-fonctions  
Tests fonctionnels d'intégration et de qualification  
Rédaction des divers documents techniques

**Logement :** CROUSS Bourges, foyer, chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** 12 semaines

**Autres commentaires :** stagiaire sous convention (540 euros environ/mois) DUT ou Ingénieur 2ème année en Informatique Industrielle - Connaissances générales sur les chaînes de mesure analogiques et numériques  
Compétences en programmation Labview (Windows 7)  
Notions de programmation objet - Logiciels bureautiques : EXCEL, WORD, POWERPOINT - Anglais technique lu (documentations)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4992

**Intitulé du stage :** Combustion gaz pour matériaux énergétiques

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire se accueillera sur le site de Bourges de DGA Techniques terrestres (DGA TT)

Il s'agira de mener une étude et ses expérimentations liées, pour l'analyse et la mise au point de la combustion de gaz d'allumage pour matériaux énergétiques en enceinte close. Cette étude consistera à déterminer la qualité du ou des gaz mis en oeuvre pour effectuer une initiation des matériaux, en connaissant les conditions et caractéristiques de la combustion (richesse, pression initiale, pression finale, vitesse de combustion, énergie déposée, distance de coincement, etc).

**Logement :** CROUSS Bourges, foyer, chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** La durée du stage est de environ 24 semaines.

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** stagiaire sous convention gratifi? environ 540 euros/mois  
Le stagiaire sera amen? ? se rendre sur le site de l'ENSMA Poitiers.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4993

**Intitulé du stage :** MOBILITE - DYNAMIQUE DU VEHICULE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Influence de la masse et de la répartition massique sur le comportement du véhicule :  
- Par des simulations  
- A confirmer par des essais avec pour but d'anticiper le comportement du véhicule en vu de formation

**Logement :** CROUSS Bourges, foyer ou chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** 4 à 6 mois

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** stagiaire sous convention gratifié 540 euros environ par mois  
Ce stage est considéré comme une priorité au sein du département pour permettre de consolider les programmes de formation interne dans le cadre du laboratoire COFRAC d'Angers et pour la constitution d'expert E du tuteur

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4994

**Intitulé du stage :** Modélisation incendie et essais grandeur réelle

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Comparaison des logiciels de modélisation d'incendie sur des cas d'essais grande échelle

Le stage proposé vise à effectuer une comparaison de résultats numériques obtenus via deux codes de modélisation d'incendies existant (FireFOAM et FDS) avec des résultats expérimentaux obtenus au cours du stage.

Les différentes étapes du stage seront les suivantes :

- bibliographie sur la modélisation incendie et les méthodes de déterminations des paramètres matériaux
- caractérisation expérimentale des propriétés thermiques et physiques des matériaux présents lors des essais grande échelle
- participation à la campagne expérimentale, rédaction d'un protocole d'essais
- modélisation de la ou des scènes d'incendies réalisées expérimentalement sur les codes de calculs CFD FDS et FireFOAM
- comparaison des résultats expérimentaux et numériques

Le profil recherché est un profil technique possédant des notions de modélisation CFD et de combustion.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Mars - Octobre

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 5-6 mois

**Autres commentaires :** stage gratifi? sous convention

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Antoine Orth

**Fonction :** Responsable d'expertise et d'essais

**Adresse mèl :** antoine.orth@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575589  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/4996

**Intitulé du stage :** Processus d'innovation ouverte dans le secteur de

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** - Effectuer une veille sur les évolutions rapides des technologies dans le domaine de la Défense

- Participer à la mise en place concrète d'un défi dans la cadre du DGA Lab entre janvier et mars et en déduire des bonnes pratiques

- Participer aux actions suivantes d'innovation ouverte

**Logement :** NEANT

**Restauration :** POSSIBILITE SUR SITE

**Période :** janvier - juin 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** stage gratifi? sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DIRECTION DE LA STRATEGIE (DS)

**Adresse :** 7-9 rue des Mathurins  
92220 BAGNEUX

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Jérôme BOUQUET

**Fonction :** Chargé mission consolidation éléments LPM et Défi Drone Indoor

**Adresse mèl :** jerome.bouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988670924

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5012

**Intitulé du stage :** Banc de test pour des capteurs HF

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Développement d'un programme pour l'automatisation de la vérification métrologique de capteurs hyperfréquence : La vérification métrologique des capteurs hyperfréquence consiste à déterminer leur fonction de transfert à l'aide d'un analyseur de réseau. Les capteurs concernés sont dans un premier temps les capteurs de courant qui servent aux essais de foudroiement sur systèmes aéronautiques.

Après une prise en main de l'analyseur de réseau et la compréhension du mode opératoire, le stagiaire devra développer un programme sous LabVIEW pour piloter l'analyseur de réseau, traiter les résultats et éditer un constat de vérification.

Des compétences en mesures physiques (si possible hyperfréquence) et en développement de programme sous LabVIEW sont requises.

**Logement :** --

**Restauration :** Restaurant d'entreprise

**Période :** Accueil du stagiaire possible à partir du 1 Février 2017

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** stage propos? en "gratifi?" sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** C. RASCON

**Fonction :** Responsable méthode de mesure

**Adresse mèl :** coralie.rascon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575263

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5015

**Intitulé du stage :** Evaluation d'une méthode de suivi de propagation

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Evaluation d'une méthode de suivi de propagation de fissure dans des éprouvettes de mécanique de la rupture

L'objectif de ce stage est d'évaluer une méthode de suivi de propagation de fissure par jauge de déformation sur les éprouvettes CT et CCT de mécanique de la rupture

Le stagiaire sera chargé de :

- mettre en place les modèles numériques représentatifs des éprouvettes CT et CCT sous le logiciel éléments finis Samcef,
- exploiter les modèles pour déterminer la position optimale des jauges et tracer les abaques permettant de relier la déformation des jauges avec l'avancée de fissure,
- évaluer la méthode à l'aide de résultats d'essais et la comparer en termes de précision et fiabilité à la méthode du potentiel utilisée préférentiellement à DGA TA.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** offre de stage proposée en contrat armées-jeunesse (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Irène Maillet-Lestrade

**Fonction :** Chef du département caractérisation mécanique

**Adresse mèl :** irene.maillet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575544

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5026

**Intitulé du stage :** Protection-survivabilité du combattant

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** développement d'un programme de traitement de fichier 3D (.obj, .stl, .ply) obtenu par scanner laser permettant d'automatiser les mesures d'enfoncement de protections balistiques dans un simulant suite à un tir. Le stage se déroulera en deux grandes phases. Après avoir découvert l'environnement de DGA TT et du laboratoire de tir LORICA, le stagiaire prendra en main l'outil de scan laser 3D DAVID. Il aura ensuite pour première mission de développer un programme dans le langage de son choix permettant d'automatiser le calcul des profondeurs de pénétration, en s'appuyant d'abord sur des cas simples, puis sur des spécimens réels ayant servi lors de tests de protections balistiques. Le stagiaire comparera alors ses résultats avec ceux obtenus par l'utilisation d'un pied de profondeur, et évaluera la pertinence de l'utilisation de l'outil créé. Dans une seconde phase, le stagiaire devra mettre en œuvre et intégrer son programme aux essais du laboratoire LORICA en mesure d'améliorer la précision et l'efficacité des mesures d'enfoncement dans la plastiline, tout en tenant compte des différentes contraintes imposées par le stand de tir.

**Logement :** CROUSS Bourge, foyer ou chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** minimum 9 semaines

**Durée (en jours) :** 70

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** ce stage sous convention gratifié (environ 540 euros/mois) s'adresse à un étudiant Bac+3 +4 maths/info (connaissances traitement d'image (MATLAB / Python))

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546  
**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5027

**Intitulé du stage :** Modélisation et simulation numérique

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Modélisation et simulation numérique en dynamique rapide d'un impact de projectile

DGA techniques terrestres souhaite améliorer les modèles numériques en balistique terminale de projectiles de petit calibre dimensionnant les protections du combattant. Ces projectiles présentent des déformations et mécanismes de rupture importants qu'il est difficile à reproduire aujourd'hui. Une solution identifiée consiste à réaliser des tirs sur une barre d'Hopkinton instrumentée à différentes vitesses pour accéder aux caractéristiques du projectile. Quelques tirs ont été réalisés préliminairement au laboratoire balistique du combattant (stand 8) de DGA Techniques terrestres avec une munition de 9mm. Des essais complémentaires ont été réalisés en 2013 pour comparer différentes vitesses et deux types de balle de 9mm. Une nouvelle campagne doit permettre d'évaluer son intérêt sur de nouvelles munitions (calibre 7.62mm) utilisées dans le domaine de la protection du combattant. Il est possible que cette campagne ait lieu pendant le stage.

Ces différents essais ont fait l'objet de simulations en dynamique rapide qui ont permis d'orienter les méthodes de simulation applicables.

Le stagiaire aura pour tâche de simuler ces essais à partir du code éléments finis RADIOSS afin de dégager les paramètres matériaux influençant les mesures. Au vue des travaux déjà réalisés, les simulations mettront en œuvre les méthodes suivantes : Couplé Euler-Lagrange, SPS et ALE. Les différentes étapes des travaux seront :

- Etude bibliographique des travaux déjà réalisés,
- Capitalisation des essais dynamiques réalisés,
- Modélisation de la barre et des projectiles dans RADIOSS suivant différente approche numérique,
- Détermination/Validation des paramètres matériaux manquants,
- Conclusion sur les pertinences des méthodes de simulation,
- Simulation du projectile calibrée face à une cible de référence.

**Logement :** CROUSS, foyer ou chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** 4 mois

**Durée (en jours) :** 100

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** stage sous convention gratifié environ 540 euros/mois

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248374825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5028

**Intitulé du stage :** Robotique / contamination

**Spécialité :** Sport

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** «Le département DEP de DGA-TT s'intéresse à un nouveau moyen de détection et de mesure de contamination du sol.

Le domaine concerné est la mesure des rayonnements ionisants.

On se propose d'embarquer sur un drone terrestre un appareil de mesure de rayonnement ou de contamination surfacique. Le travail demandé consiste à :

Comprendre la mesure des rayonnements ionisants et particulièrement la problématique de la contamination surfacique labile et non labile

Faire le choix d'un type de détecteur

Mettre en fonctionnement le drone avec le détecteur retenu et configurer l'ensemble

Elaborer un plan d'expérience structuré

Faire des mesures avec le détecteur embarqué sur un drone dans une configuration contaminée de référence

Analyse des résultats et détermination des facteurs d'influence de la mesure (pixels environnants, auto-contamination, etc.)

Evaluer l'influence sur la mesure de l'auto contamination du robot.  
Détermination des paramètres influant sur les facteurs de saturation

Rechercher la fonction de transfert entre la mesure et la grandeur

Evaluation d'une situation en aveugle

Rédaction d'un rapport d'expertise sur le sujet »

**Logement :** CROUSS, foyer ou chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** 2 mois

**Durée (en jours) :** 50

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** stage sous convention gratifié environ 540 euros/mois

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5030

**Intitulé du stage :** REFERENTIEL NORMES QUALITE

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mise en place d'un kit explicatif des normes 9001 (version 2015)-14001 (version 2015)-18001 en vue d'une sensibilisation sur tout l'établissement.

Définir des indicateurs de la qualité et les procédures (audits, analyses) d'amélioration de la qualité.

"Vulgariser" le manuel qualité afin de le rendre accessible à tous les agents de l'établissement.

**Logement :** CROUSS, foyer, chez l'habitant

**Restauration :** au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** à partir de mars 2017

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** stage sous convention gratifié environ 540 euros/mois

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5057

**Intitulé du stage :** BIOINFORMATIQUE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONVENTION / DGA/MNRBC est un centre référent dans le domaine de la chimie et de la biologie. La gestion des données biologiques nécessite de s'appuyer sur des bases de données robustes avec des interfaces adaptées à des utilisateurs non spécialiste de l'informatique. Le stage proposé correspond à la refonte d'une application de gestion de données biologiques. En fonction des compétences du stagiaire, il pourra s'agir de participer à la refonte des mécanismes sous-jacents (programmation en Python) et/ou de prendre en charge toute la partie de création de l'interface utilisateur en fonction des besoins exprimés par les différents services utilisant l'application en question (interface Web).

**Logement :** pas d'hébergement possible

**Restauration :** possible le midi dans un restaurant d'entreprise de proximité

**Période :** 1er ou 2ème semestre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Yann BLOUIN

**Fonction :** Chef division biologie

**Adresse mèl :** yann.blouin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908205

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5058

**Intitulé du stage :** CONDUITE PROJ CONCEPTION EXPLO ET MAINT. M.E.

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - DGA/MNRBC Centre référent dans le domaine de la chimie et biologie dispose de laboratoires et équipements essais. Stage proposé au sein service de conception et exploitation/maintenance de ces moyens. Un ou plusieurs sujets adaptables au profil du candidat et aux besoins du centre : conduite d'un projet d'une petite mise à hauteur d'une installation (confinement de labo, bancs, chambres expé) ; contribution à des grands projets de conception ou rénovation d'infra d'essais ; contribution prépa et suivi de marché de sous-traitance pour maintenance moyens/équipements essais pour conception nouveaux moyens ; mise à jour procédures, schémas logiques inter et développement fiches "réflexe" (sauvegarde personnels, biens, environnement en cas alarme au profit gardiens), fiches intervention pour l'aide au diagnostic en cas défaillance au profit personnel d'intervention maintenance).

**Logement :** pas d'hébergement à proximité

**Restauration :** Possibilité accès restaurant entreprise à proximité

**Période :** entre fevrier et aout 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** VAILLANT Denis

**Fonction :** chef division ingénierie moyens essais

**Adresse mèl :** denis.vaillant@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908456

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5059

**Intitulé du stage :** Chargé validation méthodes chimiques

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONVENTION : Chargé de la validation de méthode d'extraction de produits de dégradation d'agents de guerre chimique dans des matrices solides et analyse RMN et LC/MS

**Logement :** pas de possibilité d'hébergement

**Restauration :** possible dans restaurant entreprise de proximité

**Période :** mars à septembre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 3 à 6 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** ALBARET Christine

**Fonction :** expert technique

**Adresse mèl :** christine.albaret@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908224

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5060

**Intitulé du stage :** CHARGE ANALYSES GC/MS

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - Le stagiaire sera chargé d'analyses GC/MS de biomarqueurs d'exposition aux agents chimiques dans des fluides biologiques.

**Logement :** pas de possibilité d'hébergement

**Restauration :** restaurant d'entreprise à proximité

**Période :** mars à septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** DISSARD Jacky

**Fonction :** expert technique

**Adresse mèl :** jacky.dissard@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908244

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5061

**Intitulé du stage :** CHARGE DE SYNTHÈSE CHIMIE ORGANIQUE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONVENTION - Le stagiaire sera chargé de synthèse de marqueurs sanguins ou urinaires d'intoxication aux agents de guerre

**Logement :** pas d'hébergement possible

**Restauration :** restaurant entreprise à proximité

**Période :** de mars à novembre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée :** 6 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONVENTION

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BENAC LESTRILLE GAETAN

**Fonction :** CHEF DEPARTEMENT

**Adresse mèl :** gaetan.benac-lestrille@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908255

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5062

**Intitulé du stage :** CHARGE ETUDE BIBLIO TECHNIQUES ANALYSES

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - Le stagiaire sera chargé de réaliser une étude bibliographique des techniques d'analyse des sciences forensiques applicables à la traçabilité des agents chimiques de guerre.

**Logement :** pas d'hébergement possible

**Restauration :** restaurant entreprise à proximité

**Période :** de mars à septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** sous contrat

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BENAC LESTRILLE Gaetan

**Fonction :** expert technique

**Adresse mèl :** gaetan.benac-lestrille@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908255

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5063

**Intitulé du stage :** DEVELOPPEMENT MOYENS ESSAIS

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONVENTION - Le stagiaire sera chargé de développer un moyen d'essais innovant pour essais-terrains d'équipements de protection NRBC

**Logement :** pas de possibilité

**Restauration :** restaurant d'entreprise à proximité

**Période :** de février à juillet 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée :** 6 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONVENTION

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** TROTTIN Luc

**Fonction :** Technicien spécialisé

**Adresse mèl :** luc.trottin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908329

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5064

**Intitulé du stage :** MECANIQUE DES FLUIDES MODELISATION SIMULATION

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - Le stagiaire sera chargé de réaliser des simulations de flux d'aérosols pour application à la protection NRBC.

**Logement :** pas de possibilité

**Restauration :** restaurant d'entreprise à proximité

**Période :** avril à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONTRAT

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BELLOT AYREULT Mathilde

**Fonction :** expert technique

**Adresse mèl :** mathilde.bellot-ayreault@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908410

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5065

**Intitulé du stage :** PHYSIQUE CHIMIE SCIENCE DES INTERFACES

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - Le stagiaire sera chargé d'une étude de perméation de gouttes à travers des matériaux textiles ou polymères pour application à la protection NRBC.

**Logement :** pas de possibilité

**Restauration :** restaurant d'entreprise à proximité

**Période :** mars à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONTRAT

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CHANDESRIS Benoit

**Fonction :** chef de département

**Adresse mèl :** benoit.chandesris@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908459

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5066

**Intitulé du stage :** PROGRAMMATION STATISTIQUES

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONVENTION - Le stagiaire sera chargé du développement d'un logiciel de prédiction de la durée de vie des cartouches NBC.

**Logement :** pas de possibilité

**Restauration :** restaurant d'entreprise à proximité

**Période :** février à juillet 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONVENTION

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LAUTRETTE Sophie

**Fonction :** Expert technique

**Adresse mèl :** sophie.lautrette@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908405

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5067

**Intitulé du stage :** MECANIQUE DES FLUIDES, INFORMATIQUE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONVENTION - Le stagiaire sera chargé de la mise en ?uvre d'un code LBM de mécanique des fluides (Palabos) pour modéliser la dispersion de contaminants en milieu urbain.

**Logement :** pas de possibilité

**Restauration :** restaurant entreprise à proximité

**Période :** mars à aout 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONVENTION

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BURKHART Stéphane

**Fonction :** expert technique

**Adresse mèl :** stephane.burkhart@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908447

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5068

**Intitulé du stage :** CARTOGRAPHIE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - Le stagiaire sera chargé d'évaluer les logiciels de construction de fichiers vectoriels 3D à partir d'images satellite pour intégration dans le logiciel de calcul d'impact OXER-BC

**Logement :** pas de possibilité

**Restauration :** restaurant d'entreprise à proximité

**Période :** mars à septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONTRAT

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** GOUSSEFF Arnaud

**Fonction :** Expert technique

**Adresse mèl :** arnaud.gousseff@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908356

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5069

**Intitulé du stage :** SECURITE PYROTECHNIQUE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONVENTION - Le stagiaire sera chargé du suivi réglementaire d'un dossier de sécurité pyrotechnique, avec participation à la prévention et à la maîtrise des risques pour la réalisation.

**Logement :** pas de possibilité

**Restauration :** restaurant d'entreprise à proximité

**Période :** février 2017 à novembre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONVENTION

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** SIMON Robin

**Fonction :** ingénieur technique

**Adresse mèl :** robin.simon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908281

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5070

**Intitulé du stage :** MECANIQUE DES FLUIDES - INFORMATIQUE

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - Le stagiaire sera chargé d'adapter un modèle de chute d'aérosols dans l'outil de mécanique des fluides code Saturne.

**Logement :** pas de possibilité

**Restauration :** restaurant d'entreprise à proximité

**Période :** de mars 2017 à aout 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONTRAT

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BURKHART Stéphane

**Fonction :** expert technique

**Adresse mèl :** stephane.burkhart@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908447

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5091

**Intitulé du stage :** Etat des lieux de l'innovation appliqué à la maint

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein du département des systèmes aéronautiques (SYAER) du service de maintien en condition opérationnel (SMCO) de la DGA vous conduirez les projets relatifs à l'action 1 de la feuille de route innovation du domaine aéronautique. Cela consiste essentiellement à approfondir l'état des lieux des innovations appliquées à la maintenance aéronautique.

Les missions principales sont les suivantes :

- Contribuer à compléter l'état des lieux de l'innovation appliqué à la maintenance aéronautique

- o Identifier les technologies innovantes

- o Identifier aux seins de chaque programme les innovations

- o Présenter les solutions techniques des innovations

- o Analyser les impacts techniques et financiers des innovations sur les programmes d'armement

- o Etablir une cartographie d'ensemble des innovations développées par les programmes en précisant leurs échéances, en identifiant celles qui peuvent bénéficier à plusieurs programmes et en incluant les différentes études menées de manière transverse.

- S'assurer de la cohérence entre le besoin opérationnel et l'apport des innovations

- Proposer des exemples de clauses contractuelles liées aux innovations inclure dans les contrats d'armements

- Rencontrer des acteurs industriels développant des solutions innovantes

- rencontrer des utilisateurs pour comprendre la mise en œuvre des solutions innovantes identifiées.

- réaliser une étude bibliographique des innovations appliquées à la maintenance aéronautique

L'objectif du stage est de réaliser deux dossiers (l'un en lien avec les programmes, l'autre avec les études) synthétisant les innovations existantes dans le domaine aéronautique en présentant leurs technologies et apports au sein des programmes aéronautique de la DGA.

Proposer une cartographie identifiant les différentes étapes d'intégration des innovations dans les futurs programmes d'armement.

Des déplacements en France sont à prévoir.

Profil requis :

Elève-Ingénieur en 3ème année de cycle ingénieur [bac +5 ] dans une école spécialisée en Aéronautique (ex : ESTACA, ESMA, ISAE)

Rigoureux et méthodique, vous êtes reconnu pour votre esprit de synthèse et d'organisation.

Passionné d'aviation, votre aisance relationnelle et votre capacité d'adaptation à construire des relations avec des interlocuteurs variés font de vous un candidat idéal.

**Logement :** NEANT

**Restauration :** POSSIBILITE SUR SITE

**Période :** 15/02/2017 au 15/08/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** stage gratifi? sous convention DGA



## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DIRECTION DES OPERATIONS (DO)

**Adresse :** 7-9 rue des mathurins  
92220 BAGNEUX

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Bruno DOUSSINEAU

**Fonction :** Chef du département systèmes aéronautiques (SYAER)

**Adresse mèl :** bruno.doussineau@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988670045

**Fax :** 0988670045

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5101

**Intitulé du stage :** Veille technique IE sur le domaine naval militaire

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Préparation du salon MAST 2017 au Japon et du salon UDT 2017 en Allemagne : collecte des informations sur la politique de défense du ministère, la BITD, synthèses d'actualités, rédaction de fiches de lecture de rapports en Anglais.

**Logement :** non

**Restauration :** oui à midi

**Période :** mars à mai 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** CDD de 3 mois

**Autres commentaires :** Offre de stage proposée en contrat de travail (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** DGA Techniques navales (DGA TN)

**Adresse :** Avenue de la Tour Royale  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Isabelle GIACOBBI

**Fonction :** Intelligence économique et stratégique

**Adresse mèl :** isabelle.giacobbi@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422435209

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5102

**Intitulé du stage :** Enrichissement de la base de signature de p0f

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Enrichissement de la base de signature de p0f v3 pour la prise d'empreinte passive d'OS et d'application.

La version 3 de P0f (<http://lcamtuf.coredump.cx/p0f3/>) est une réécriture complète du code de l'outil, et offre de nouvelles possibilités comme la prise d'empreinte au niveau applicatif (http). La base de données de signatures est donc récente et demande à être enrichie.

Tâches proposées :

- Etude du nouveau format de règles.
- Réalisation de captures et recherche de traces réseau existantes dans le but d'identifier de nouveaux systèmes/applications (OS, User-Agent, ICS, Malwares).
- Mise en place d'un outillage permettant de vérifier la pertinence des règles écrites : une règle doit être assez discriminante pour éviter les erreurs d'identification.
- Développement d'une interface permettant l'automatisation du processus de génération et de vérification des règles.
- Autres idées permettant d'améliorer l'usage de p0f

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** Prérequis

- Connaissances de l'environnement Linux
- Connaissances réseaux (TCP/IP)
- Connaissances développement (ex : Python)

Stage proposé en contrat de travail (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Jeremy Jean GUERMONPREZ

**Fonction :** CEE - chargé d'expertise SSI

**Adresse mèl :** jeremy.guermontprez@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0290898369

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5104

**Intitulé du stage :** Évaluation de la robustesse des moteurs de détecti

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Évaluation de la robustesse des moteurs de détection.

« Évaluation de la robustesse des moteurs de détection". Un NIDS est une sonde réseau permettant de lever des alertes sur un flux réseau à partir d'un jeu de règles. Un NIDS pratiquant beaucoup d'analyse et de reconstruction de trames réseau et ce sur un grand nombre de protocoles, cela augmente la probabilité de mise en défaut de l'équipement suite à une erreur d'analyse ou de reconstruction.

Le premier objectif du stage est de mettre en place une plateforme de fuzzing de moteurs d'analyse réseau avec automatisation des tâches et récupération des trames mettant en indisponibilité les sondes.

Dans un second temps, plusieurs moteurs de détection open source devront être testés en capitalisant les résultats de manière automatique.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** De préférence : Juin à septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** Profil recherch? :

- Bonne connaissance des langages C, C++.

- Connaissance du fonctionnement de GDB.

- Connaissance du Fonctionnement d'un binaire : connaître les différentes sections d'un binaire (.rodata, .text, .data, etc) ainsi que le fonctionnement de la stack et du mécanisme d'appel de fonctions en architecture Intel.

- Bonne connaissance d'un langage de script (bash, python, etc) pour procéder l'automatisation des tâches.

Etre familier avec une distribution Linux.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Thomas Guy WACHE

**Fonction :** CEE - chargé d'expertise SSI

**Adresse mèl :** thomas.wache@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0290898276

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5105

**Intitulé du stage :** OUTIL D'AUDIT DE RELEVÉ DE CONFIGURATION LINUX

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans le cadre de l'homogénéisation des méthodes de contrôles et d'audits liés à la sécurité des systèmes d'information, ce projet est destiné à fournir aux auditeurs techniques un outil de relevé de configuration de systèmes de type linux.

Les objectifs du stage sont les suivants :

- Etude des méthodes existantes en termes d'audit de sécurité informatique pour les systèmes de type Linux et de leurs applicatifs afférents. Le stagiaire consultera en particulier les guides et articles techniques de revues et sites spécialisés (MISC, guides ANSSI, CIS, DGA...).
- Identifier les outils Open Source et commerciaux du marché en récapitulant leurs caractéristiques. Le stagiaire définira et mettra en œuvre un plan de tests pour évaluer leurs fonctionnalités sur différents types de serveurs et retenir les outils les plus pertinents.
- Après avoir défini un standard de sécurité pour plusieurs types de systèmes, proposer une méthode pour mesurer les écarts entre le standard et la configuration constatée.
- Réaliser le paramétrage des outils sélectionnés et développer les scripts pour mettre en œuvre et automatiser la méthode d'audit de façon non-intrusive, en assurant le portage multiplateformes des outils.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Septembre à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 MOIS

**Autres commentaires :** La connaissance de SCAP serait un plus.  
Stage proposé en contrat (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Yves Rene LE CAIN

**Fonction :** ASSIC - Chargé d'expertise confirmé audit

**Adresse mèl :** [yves.le-cain@intradef.gouv.fr](mailto:yves.le-cain@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0290898224

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5106

**Intitulé du stage :** Fuzzing du protocole IPV6.

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Objectif : Les systèmes embarqués peuvent communiquer avec leur environnement à l'aide des protocoles IPV4et IPV6. Ces interfaces sont des chemins d'entrée pour les attaquants visant à porter atteinte aux systèmes. L'objectif du stage est de mettre en place une plateforme de tests permettant de tester le système via son interface réseau. Travaux demandés :

- S'approprier l'outil SCAPY.
- Prendre en main le système sous tests.
- Définir des scénarios de tests en s'appuyant sur les spécificités du protocole IPV6.
- Rédiger les scripts de tests à l'aide de l'outil SCAPY afin de réaliser une campagne de tests automatiques sur le protocole IPV6. Moyens : PC, Carte de tests ayant une interface IP (type RASPBERRY). Connaissances souhaitées : SCAPY, protocole IPV4 et V6, C, python.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Mars -> Aout

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Stage propos? en contrat Armées-Jeunesse (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Fabrice Jean-Francois GUIHOT

**Fonction :** ET - Expert technique évaluation produits sécurité

**Adresse mèl :** [fabrice.guihot@intradef.gouv.fr](mailto:fabrice.guihot@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0290898144

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5107

**Intitulé du stage :** Evaluation de modèles et d'outils de fiabilité pré

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Les travaux réalisés au cours de ce stage seront dans le cadre de la fiabilité des composants électroniques. Ils couvriront notamment :

- Analyse des modèles FIDES dans le cadre du PEA PISTIS avec expérimentations de l'outil expertool,

- Evaluation de l'outil de fiabilité (US) TELCORDIA

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Printemps/été 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** stage propos? en contrat Armées-Jeunesse (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Franck Denis DAVENEL

**Fonction :** ETR-Resp labo exp. Fiab. Obso., RTP gestion risque composant

**Adresse mèl :** franck.davenel@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299426505

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5108

**Intitulé du stage :** NUMERISATION DU SIGNAL

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Analyse de performances d'un système de Numérisation du Signal (Carte de numérisation ou oscilloscope à très haute cadence d'échantillonnage).

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Entre début avril et fin juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** CONTRAT

**Autres commentaires :** Autonomie d'organisation / bonne communication en ?quipe / rigoureux.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Guy Francois JESTIN

**Fonction :** ETR - Responsable laboratoire systèmes de numérisation

**Adresse mèl :** guy.jestin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429623

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5109  
**Intitulé du stage :** Portage d'un algorithme de calcul vers environneme  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Portage d'un algorithme de calcul vers environnement FPGA

Ce stage a pour objet dans un premier temps d'analyser un code maqueté en MATLAB afin de retranscrire et capitaliser l'information. Une fois l'analyse terminée, le stagiaire devra effectuer le portage du code dans l'environnement Labview FPGA sur une carte National Instrument (module FPGA sur NI FlexRio monté sur châssis PXI) et mettre en place les tests de non régression nécessaires à la validation du code ainsi qu'à l'établissant d'un comparatif des performances temps réel vs simulation. Dans un dernier temps le stagiaire devra statuer sur les capacités de calcul temps réels du système en quantifiant de manière précise les actions réalisées par les fonctions du programme.

**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** De mars à Aout 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** 3 mois  
**Autres commentaires :** stage propos? en contrat de travail (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)  
**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)  
**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Clement Eugene COLIN  
**Fonction :** ET - Responsable Labo et expert guerre optronique  
**Adresse mèl :** clement.colin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0290898070  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5110

**Intitulé du stage :** Création d'une plate-forme génération de signaux

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Création d'une plate-forme de génération de signaux (de brouillage).  
Le stagiaire doit construire une plate-forme logicielle qui a pour but d'alimenter les différents générateurs de signaux du département RNAV. A ce titre le stagiaire doit :

- être capable de générer différents modèles de formes d'onde à partir de leurs descriptions.
- créer une IHM pour générer une scène électromagnétique intégrant un ou plusieurs modèles de formes d'ondes.
- gérer différents formats de sortie pour être compatibles des équipements du département.
- créer sa plate-forme logicielle en Matlab.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** De mars à Aout 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** stage propos? en contrat arm?es-jeunesse (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Julien RIZZETTO

**Fonction :** CEC - Manager plateau NAVWAR

**Adresse mèl :** julien.rizzetto@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299427027

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5111

**Intitulé du stage :** Analyse de données des mesures photométriques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Analyse de données des mesures photométriques des vols HISA-1 et HISA-2 (priorité 1)

Ce stage vise à contribuer à l'analyse des données enregistrées lors des vols aéroportés HISA-1 et HISA-2. Les données correspondent à des mesures photométriques dans le visible et l'infrarouge de champs stellaire et de fonds de ciel. Ces mesures seront analysées afin d'établir le niveau de luminance du fond de ciel et l'extinction générée par les aérosols. Ces mesures seront également comparées aux modèles théoriques en exploitant l'outil de simulation Modtran et des données issues de l'exploitation des centres de mesures météorologiques et aérologiques.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** De mars à Septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** stage propos? en contrat arm?es-jeunesse (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Herve Gerard TRINQUET

**Fonction :** ET - Expert technique senseurs stellaires et modèles associé

**Adresse mël :** herve.trinquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0290898120

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5112

**Intitulé du stage :** Réalisation d'un logiciel d'édition de forme d'ond

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Réalisation d'un logiciel d'édition de forme d'onde RF interactif.

Dans le cadre du développement des activités du laboratoire, vous développerez un logiciel qui a pour vocation la création de formes d'ondes radio de manière interactive.

Pour cela, vous vous baserez sur des modules existants (génération de train binaire, modulation, codage et décodage canal, synchronisation, égalisation, etc) et développerez les modules complémentaires.

Le logiciel sera en mesure de générer des fichiers d'échantillons IQ pour une génération de signaux « offline » mais également de s'interfacer avec les équipements de laboratoire existant (générateurs de signaux vectoriels). Vous veillerez à la proposition d'une structure hiérarchisée (slot, trame, super-trame, etc) et ferez en sorte que le logiciel soit conçue de manière modulaire.

Les interfaces homme-machine (IHM) seront également pensées de manière à présenter l'information de manière la plus conviviale qu'il soit.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** De Mai à Juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** stage propos? en contrat arm?es-jeunesse (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Gerald Laurent ALBERTINI

**Fonction :** ET - AF TEC drone/missile expert transnum et responsable de

**Adresse mèl :** gerald.albertini@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429344

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5113

**Intitulé du stage :** Implémentation d'une forme d'onde sur plateforme

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Implémentation d'une forme d'onde sur plateforme radio logicielle.

Dans le cadre de ce stage, vous vous approprierez un modèle de forme d'onde existant sous forme de simulation (Matlab/Simulink) et vous réaliserez son interfaçage avec une plateforme de radio logicielle (type USRP) pour son exécution temps réel. Dans un premier temps, le modèle existant est optimisé pour atteindre une exécution temps réel. Il sera également demandé d'adapter le modèle (utilisation de la Matlab Communications System Toolbox) à l'interface de la plateforme la radio logicielle cible (USRP). Dans un second temps, il est envisagé le développement en C/C++ des fonctions les plus consommatrices en ressources et leur intégration sur plateforme USRP. Ces travaux peuvent s'appuyer sur réutilisation de bibliothèques existantes, la génération de code depuis Matlab, l'évaluation de performances).

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** De Mai à Juillet 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Bonne capacité en traitement numérique du signal et programmation. Stage proposé en contrat Armées-Jeunesse (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Jean-Philippe Yann DELAHAYE

**Fonction :** ETR - Expert référent qualifié architecture plate-forme radi

**Adresse mèl :** jean-philippe.delahaye@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429352

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5114

**Intitulé du stage :** Exploitation de données de fatigue

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'objectif du stage est de traiter de grands nombres de résultats de fatigue obtenus sur un même matériau mais pour des propriétés métallurgiques différentes (épaisseur du demi-produit, traitement thermique, prélèvement (sens, position dans le demi produit), coulée, etc.) et d'évaluer les influences respectives de ces paramètres. DGA TA dispose d'un outil de modélisation des courbes de Wöhler mais pas d'un traitement statistique permettant d'identifier les populations/paramètres (traitement de plusieurs séries) qui ne contribuent pas significativement à la modélisation de la courbe de Wöhler. Il s'agit donc de proposer une méthode automatisée de traitement des données et de la valider sur au moins deux matériaux (un alliage d'aluminium et un acier).  
Profil demandé : profil technique possédant des compétences en statistique et programmation

**Logement :** --

**Restauration :** oui

**Période :** Avril à Septembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Stage propos? en contrat de travail (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Nathalie Wojtowicz

**Fonction :** Responsable d'expertises et d'essais matériaux

**Adresse mèl :** nathalie.wojtowicz@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575368

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5117

**Intitulé du stage :** portage interpréteurs SCAP

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** portage interpréteurs SCAP (Security Content Automation Protocol) sous Windows

Les interpréteurs SCAP (Security Content Automation Protocol) collectent des informations de configuration sur des systèmes informatiques pour s'assurer de leur niveau de sécurité. Le projet OpenSCAP a développé un interpréteur libre ciblant les plateformes Linux. L'objectif du stage est de porter cet interpréteur sous Windows :

- en mettant au point une chaîne de compilation adaptée ;
- en définissant, sur la base de référentiels existants, des règles de programmation sécurisée qui seront appliquées au développement réalisé ;
- en développant des modules de collecte système (probe) propres à cet environnement ;
- en réalisant les tests nécessaires.

Selon la qualité du travail obtenu, le développement réalisé pourra faire l'objet d'une soumission au projet OpenSCAP pour y être intégré.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** Février-mars à juillet-août 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié? proposé? sous convention DGA  
Master ou diplômé d'ingénieur en informatique  
M2 ou 3<sup>e</sup> année d'ingénieur (dernière année du cursus)

Le candidat devra avoir des connaissances en développement en langage C, avoir de bonnes notions sur la manipulation de fichiers XML (dont XSLT, XPATH) et les méthodes de programmation sécurisée, et être capable d'utiliser l'API Windows.

Stage ? perspective de proposition d'embauche

Référence ? rappeler : SSI/Stage/DPS-3

Autre adresse de contact :  
dga-mi-bruz.recrutement.fct@intradef.gouv.fr



## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information

BP 7

35998 RENNES CEDEX 9

Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Mickael Georges GALLIER

**Fonction :** ETR - Responsable du laboratoire CPS

**Adresse mèl :** [mickael.gallier@intradef.gouv.fr](mailto:mickael.gallier@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0290898197

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5118

**Intitulé du stage :** développement un outil analyser les politiques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** développement un outil afin d'analyser les politiques précompilées de SELinux.

SELinux est un module de sécurité Linux (LSM) permettant d'imposer une politique de type MAC à un système Linux. Cette politique est définie par un ensemble de règles permettant de définir les différents utilisateurs et groupe du système, et les droits qui leur sont associés.

Aujourd'hui, SELinux est principalement utilisé dans les distributions RHEL et associées (notamment CentOS). Cependant, les politiques appliquées sont présentes dans un format binaire qui ne rend pas possible l'analyse de la politique mise en ?uvre sur la distribution. L'objet de ce stage est donc de développer un outil afin d'analyser les politiques précompilées de SELinux.

Le stagiaire devra donc :

- Comprendre et documenter le fonctionnement de SELinux.
- Créer un parser de politique de sécurité SELinux.

Puis dans un second temps :

- Décortiquer les politiques de sécurité implémentées nativement dans CentOS.
- Analyser un échantillon représentatif de ces politiques et formuler un avis sur la sécurité qu'elles apportent.

Selon la qualité du travail obtenu, l'outil développé au cours du stage pourra être diffusé en tant que logiciel libre sur internet à l'issue du stage.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Début entre Février et Avril 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Jean BAUDINAT

**Fonction :** CEE - chargé d'expertise SSI Investigation Sécurité des sys

**Adresse mèl :** jean.baudinat@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0290898303

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5119

**Intitulé du stage :** Analyse par canaux auxiliaires sur IOT

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Analyse par canaux auxiliaires sur IOT. Les attaques par canaux auxiliaires permettent de retrouver les clés cryptographiques.

Même si un algorithme cryptographique est théoriquement sûr et mathématiquement prouvé. Son implémentation matérielle dans un composant électronique peut amener des vulnérabilités et des fuites d'informations sensibles. L'analyse mathématique et statistique de ces fuites (le rayonnement électromagnétique, le courant, le temps de calcul) permet de remonter jusqu'à la clé cryptographique.

Aujourd'hui, l'émergence de l'internet des objets voit proliférer un grand nombre d'objets connectés à base de microcontrôleur et sécurisé par de la cryptographie. L'objectif de ce stage est donc d'évaluer la résistance de ces objets connectés vis-à-vis des attaques par canaux auxiliaires.

Pistes de travail :

- état de l'art
- Réaliser des attaques par canaux auxiliaires sur différents microcontrôleurs utilisés dans l'internet des objets.

Compétences à mettre en œuvre :

- analyses sur Raspberry Pi, Arduino, STM 32, MSP 430
- Développement Python, C, C++
- Instrumentation et mesure (oscilloscope, analyseur logique, amplification, filtrage)

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Mars 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** stage gratifié sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur David ELLEOUET

**Fonction :** CEC - Responsable d'évaluation de produits de sécurité

**Adresse mèl :** david.elleouet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0221071058

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5120

**Intitulé du stage :** Développement de plugins analyse statique LLVM

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Développement de plugins d'analyse statique pour LLVM.

Le compilateur clang propose un framework permettant d'accéder à l'arbre syntaxique abstrait du fichier compilé. Il devient dès lors possible de développer des plugins pour effectuer des contrôles sur le code : respect de propriétés, détection de constructions en C ou C++ non souhaitées, etc.

Le but du stage est de découvrir le domaine de l'analyse statique, de prendre en main le framework clang, et de développer des plugins<sup>1</sup>).

Le premier plugin à développer doit permettre de vérifier l'application de règles de nommage des variables en fonction de leur type. Les autres plugins à développer permettront la vérification de règles de programmation ou de propriétés de sécurité.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Février à juin

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée :** 6 mois

**Autres commentaires :** stage gratifi? sous convention

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Jean-Philippe Yann DELAHAYE

**Fonction :** ETR - Expert référent qualifié architecture plate-forme radi

**Adresse mèl :** jean-philippe.delahaye@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429352  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5121  
**Intitulé du stage :** OUTILS D'AUDIT SEMI-AUTOMATIQUE  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +4  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** OUTILS D'AUDIT SEMI-AUTOMATIQUE

Dans le cadre de l'homogénéisation des méthodes de contrôles et d'audits liés à la sécurité des systèmes d'information, ce projet est destiné à fournir aux auditeurs techniques des outils :

- de relevé de configuration de systèmes de type linux
- de prise d'empreinte réseau automatique

Ce projet visera également à tester, caractériser et valider des outils mettant en ?uvre le protocole SCAP, sur un périmètre intégrant des serveurs Linux et Windows.

Les objectifs du stage sont les suivants :

- Etude des méthodes existantes en termes d'audit de sécurité informatique pour les systèmes de type Linux et de leur applicatifs afférents. Le stagiaire consultera en particulier les guides et articles techniques de revues et sites spécialisés (MISC, guides ANSSI, CIS, DGA...).
- Identifier les outils Open Source et commerciaux du marché en récapitulant leurs caractéristiques. Le stagiaire définira et mettra en ?uvre un plan de tests pour évaluer leurs fonctionnalités sur différents types de serveurs et retenir les outils les plus pertinents.
- Après avoir défini un standard de sécurité pour plusieurs types de systèmes, proposer une méthode pour mesurer les écarts entre le standard et la configuration constatée.
- Réaliser le paramétrage des outils sélectionnés et développer les scripts pour mettre en ?uvre et automatiser la méthode d'audit de façon non-intrusive, en assurant le portage multiplateformes des outils.

**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** Mars à aout 2017  
**Durée (en jours) :** 180  
**Précision durée:** 6 mois  
**Autres commentaires :** stage gratifi? sous convention

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)  
**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)



**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Yves Rene LE CAIN

**Fonction :** ASSIC - Chargé d'expertise confirmé audit

**Adresse mèl :** [yves.le-cain@intradef.gouv.fr](mailto:yves.le-cain@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0290898224

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5122

**Intitulé du stage :** Développement d'outils de détection automatique

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Développement d'outils de détection automatique de vulnérabilités logicielles.

Sujet : Développement d'outils de détection automatique de vulnérabilités logicielles.

Simulation d'exécution, fuzzing, résolution de contraintes.

- Définition des classes de vulnérabilités détectables avec le framework Angr.

- Développement d'analyseurs pour ces types de vulnérabilités.

- Etude de faisabilité du portage de Driller (Angr + AFL) pour des binaires PE.

- Potentiellement, portage de Driller pour des binaires PE.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** FEVRIER SEPTEMBRE

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information

BP 7

35998 RENNES CEDEX 9

Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Charlie Florent BOULO

**Fonction :** CEE - chargé d'expertise SSI

**Adresse mèl :** charlie.boulo@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0221071017

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5123

**Intitulé du stage :** Développement fiabilisation module désassemblage

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Développement et fiabilisation d'un module de désassemblage interne. Le département IMPS dispose d'un debugger métier développé en interne depuis plusieurs années. Le but du stage est d'y ajouter des fonctionnalités pour le rendre au niveau de l'état de l'art, et en particulier :

- Développement/intégration d'un module de désassemblage et émulation basé sur Capstone pour les architectures MIPS et PowerPC. Il s'agit de développer le module d'interface entre le debugger et Capstone, incluant l'analyse logique et le décodage des adresses.
- Fiabilisation des modules de désassemblage et d'émulation par l'ajout et la validation de tests sur les modules développés.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Janvier-Août

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** stage gratifi? sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Benoit Jean AMIAUX

**Fonction :** CEE - chargé d'expertise SSI

**Adresse mèl :** benoit.amiaux@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0221071232

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5124

**Intitulé du stage :** GENERATION SCENARIO OPTIMAL OBFUSCATION

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** GENERATION D'UN SCENARIO OPTIMAL D'OBFUSCATION

L'obfuscation d'un programme vise à protéger ce programme contre la rétro-conception, c'est-à-dire à le rendre inintelligible, notamment en masquant ses caractéristiques, ses données, son fonctionnement. Cette obfuscation peut être réalisée via l'enchaînement de diverses transformations de code de différentes natures. Le choix, l'ordre, et le paramétrage de ces transformations est crucial. En effet, un choix avisé de ces éléments permet d'atteindre une bonne opacité du programme, à coût limité (taille, temps d'exécution du programme), tandis que d'autres choix n'assurent pas une bonne sécurité et/ou pénalisent fortement le programme. L'objet du stage est d'étudier la génération automatique d'un scénario optimal d'obfuscation, et d'en réaliser une implémentation. Le stagiaire utilisera comme point de départ les travaux de S. Martinez sur les algorithmes génétiques appliqués à l'obfuscation. Une fois une stratégie claire élaborée, le stagiaire procédera à l'implémentation, en s'interfaçant avec un outil d'obfuscation existant.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Mars à Août 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** stage gratifié sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Dominique LE GUEN

**Fonction :** CEC - Expert technique SSI

**Adresse mèl :** dominique.le-guen@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0221071103

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5125

**Intitulé du stage :** Intégration tests statistiques pour cryptographie

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Intégration suite de tests statistiques pour cryptographie. L'objectif de ce stage est d'intégrer dans une plateforme de capitalisation et d'évaluation étatique une suite de tests statistiques écrits en langage C.

Dans un premier temps, le/la stagiaire devra prendre en main les outils étatiques. Dans un second temps, il/elle devra se familiariser avec le fonctionnement des tests à intégrer dans la plateforme, et acquérir une compétence métier.

Cette montée en compétence se fera par des lectures d'articles et de documents à l'état de l'art concernant le fonctionnement des tests statistiques considérés par la lecture de documents du NIST par exemple. Le stagiaire maquettera ensuite l'intégration avant de la réaliser via les API de la plateforme.

Le/La stagiaire devra avoir de bonnes connaissances en théorie de l'information et cryptographie. De bonnes notions de programmation en C/C++ sont également requises, afin de comprendre le fonctionnement des programmes à intégrer en langage C.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** Mars-Avril à Septembre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --



## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Pierre Bernard LOIDREAU

**Fonction :** ETR - Expert technique cryptographie algorithmique

**Adresse mèl :** pierre.loidreau@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299426626

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5126

**Intitulé du stage :** Extraction d'informations depuis twitter

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Extraction d'informations depuis twitter par des techniques de réseaux de neurones profonds en présence d'annotations non fiables.

Les réseaux de neurones profonds ont montré depuis plusieurs années leur intérêt dans de nombreux domaines : reconnaissance d'images, traduction automatique, extraction d'informations. Toutefois, de tels réseaux requièrent généralement de très grandes quantités de données d'apprentissage pour être efficaces, quantité qu'il est parfois difficile à récolter et souvent coûteux à annoter. Le cas des tweets est particulier car ils regroupent des informations de différentes natures (texte et image) ainsi que des « hashtags » qui peuvent être interprétés comme des labels permettant de déterminer directement le sujet des tweets (et donc des images associées). Cependant, contrairement à des annotations habituelles de corpus, répondant à des conventions d'annotation bien précises, de telles données sont très bruitées. L'objectif de ce stage est de déterminer les capacités des réseaux de neurones profonds à exploiter de telles informations en phase d'apprentissage pour diminuer la quantité nécessaires de données annotées manuellement.

Ce stage se composera de plusieurs parties (qui pourront être menées en parallèle) :

- État de l'art des réseaux de neurones pour le traitement d'images et de texte (GoogleNet, ResidualNet, VGG, Word2Vec, réseaux récurrents à base de LSTM), sur l'apprentissage faiblement ou non supervisé et sur le traitement de tweets.

- Collecte de données sur twitter (textes et images) pour constituer des jeux d'apprentissage et de test. Ces données pourront être collectées directement sur twitter, ou via le téléchargement de corpus déjà constitués dans le cadre de challenges internationaux.

- Exploration de la faisabilité de différentes tâches (en fonction du temps disponibles et des centres d'intérêt du stagiaire) : classification de textes, analyse d'opinion, extraction d'entités nommées, classification d'images. Chacune des tâches étudiées pourra nécessiter d'annoter manuellement une partie du corpus en fonction de l'objectif recherché pour pouvoir évaluer les performances obtenues.

- Étude de la robustesse de l'apprentissage des réseaux de neurones à des données bruitées, étude de la transférabilité de réseaux de neurones entraînés sur de grandes quantités de données (par exemple ImageNet ou Wikipedia) sur des tâches plus spécifiques liées aux tweets.

Dans la mesure du possible, les développements se feront à partir de codes open-source téléchargeables gratuitement (par ex. sur github), qui seront adaptés en fonction des tâches et des données manipulées.

**Logement :** non  
**Restauration :** oui  
**Période :** juin 2017  
**Durée (en jours) :** 180  
**Précision durée:** 6 mois  
**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement  
**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)  
**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)  
**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Alain Brice DRONIOU  
**Fonction :** CEE - Ingénieur chargé d'expertise en Traitement Info Multi  
**Adresse mèl :** alain.droniou@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0290898268  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5127

**Intitulé du stage :** Développement outil simulation système drones

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Développement d'un outil de simulation de système de drones. Dans le cadre de son expertise système, le segment drones dispose d'un outil de simulation de système de drones, lui permettant de procéder à des études comparatives de systèmes, des prédictions de performances globales, etc. Dans ce contexte, le stagiaire participera au développement de modules de simulation envisagés concernant le contrôle-commande des systèmes de drones, la planification/conduite macroscopique de missions, l'utilisation de charges utiles (caméra, radar, etc), les interactions entre capteurs, etc.

Plus précisément, il s'agira pour lui de :

- Affiner les besoins avec l'équipe drone.
- Proposer un découpage en modules, en lien avec le module existant.
- Proposer une modélisation de l'architecture du (des) module(s) retenu(s).
- Prototyper le(s) module(s) retenu(s), en interface avec l'existant. Le stagiaire fournit le(s) composant(s) développé(s), accompagné(s) de sa (leur) documentation et rédige un rapport comme bilan de ses travaux.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** Mars à août 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Nicolas WIEST-DAESSLE

**Fonction :** AT- A3E et Expert Référent Systèmes de Drones

**Adresse mèl :** nicolas.wiest-daessle@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299427093

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5128

**Intitulé du stage :** Banc de caractérisation universel de synthétiseurs

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Banc de caractérisation universel de synthétiseurs numériques de fréquence

Les systèmes de défense futurs nécessitent des performances de plus en plus évoluées. A ce titre, l'application radar pour ne citer que celle-ci est particulièrement exigeante en termes de performances des sous-ensembles hyperfréquences d'émission-réception qui la constituent. Au sein de la division CGN1 de DGA MI, le département CSE a pour mission de préparer l'avenir de ces composants et sous-systèmes électroniques hyperfréquences.

Après avoir appréhendé le fonctionnement des bancs de mesures et composants à l'état de l'art dans le domaine de la génération analogique et numérique de signal RF et hyperfréquence, le stagiaire a pour mission de poursuivre les travaux de mise au point d'un banc de caractérisation universel pouvant caractériser les cartes d'évaluation avec CNA (Convertisseur Numérique Analogique) ou SND (Synthèse Numérique Directe). Une méthode automatique de mesures permettra de mesurer les performances de dynamique instantanée appelée aussi SFDR (Spurious Free Dynamic Range) et de bruit de phase à l'aide des appareils de mesures existants au laboratoire.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** A partir de mai 2017, fin du stage au plus tard le 29/09/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Jean-Francois Herve PENN

**Fonction :** CEE - Expert composants et chaînes hyperfréquences

**Adresse mèl :** jean-francois.penn@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429833

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5129

**Intitulé du stage :** Etude du couplage Mer/Cible pour Application Radar

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etude du couplage Mer/Cible pour Application Radar

Dans le contexte actuel de détection électromagnétique, la caractérisation du couplage mer/cible ainsi que son impact sur les performances radar sont devenus des enjeux majeurs dans le cadre de développements de nouveaux radars maritimes. L'objet de ce stage consistera dans un premier temps à comprendre et appréhender l'influence de l'environnement en termes de couplage électromagnétique, et ce notamment par l'étude du multi-trajet issu des réflexions sur la surface de mer et de l'interaction surface/cible. La phénoménologie de la surface de mer de notre logiciel de simulation (moyens SIROS) sera utilisée. Dans un second temps, des études paramétriques, en fonction d'éléments influents tels que le niveau de mer (mer de vent et houle), coefficient de réflexion, état et angle des surfaces, seront menées. Ce travail nécessite :

- une bonne maîtrise de Matlab
- une bonne aptitude à la prise en main de logiciels internes existants
- une bonne autonomie de travail mêlant approche théorique et application numérique
- une parfaite maîtrise de l'anglais « scientifique »
- des notions d'électromagnétisme

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** Avril 2017 à Septembre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)



**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Ludovic Gabriel BRIANCEAU

**Fonction :** CEC - Expert RADAR et Auto-directeurs en ambiance de Guerre

**Adresse mèl :** ludovic.brianceau@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429040

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5130

**Intitulé du stage :** Visualisation de données d'environnement électroma

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Visualisation de données d'environnement électromagnétique.

L'objectif de ce stage est de définir et réaliser un outil de visualisation de données d'environnement électromagnétique dans les domaines temps-fréquence-espace-puissance. Cette visualisation repose sur la connaissance réglementaire (documents et bases de données de l'IUT fournies). Cet outil s'appuie sur le logiciel Matlab. Il doit permettre à un utilisateur de prévoir en première approximation l'environnement que percevra un capteur électromagnétique positionné à un endroit donné.

Le travail à réaliser met en ?uvre des requêtes sur une base de données, des notions de bilan de liaison, de cartographie, et de télécommunications.

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** avril à septembre

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Xavier MERIAN

**Fonction :** ET - Expert technique et responsable de l'activité MSE COM-

**Adresse mèl :** xavier.merian@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429805

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5131

**Intitulé du stage :** Evaluation de l'impact de textures sur évaluation

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Evaluation de l'impact de textures sur l'évaluation de la qualité des images optroniques.

Evaluation de l'impact de textures sur l'évaluation de la qualité des images optroniques. Le stage s'intègre dans le cadre de l'évaluation de la performance des systèmes optroniques d'observation, et notamment les systèmes qui incluent des traitements d'images fortement non linéaires. La comparaison de 2 images (ou vidéos) repose sur l'exploitation de métriques objectives de qualité image (ex : corrélateur de Pearson, SSIM). Ces comparaisons doivent être robustes, qu'elles soient réalisées en laboratoire sur des images simples (mires thermiques infrarouges) ou sur des images complexes (scènes naturelles). Il est donc nécessaire de quantifier l'impact de la présence de textures sur le résultat des comparaisons (cible homogène, fond homogène / cible homogène, fond texturé / cible texturée, fond texturé) Le stagiaire devra : établir un état de l'art sur la définition, la génération et la caractérisation (mesure des attributs) des textures en traitement d'images ; réaliser des implémentations informatiques (Matlab puis C++) ; évaluer des métriques objectives de qualité image avec ou sans présence de textures. Les résultats de l'évaluation devront permettre de mesurer la robustesse des métriques vis-à-vis de la présence ou non de textures, pour maîtriser leur exploitation avec des images naturelles.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Mars à Aout 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Julien DELAUNAY

**Fonction :** ET - Expert traitements d'images optroniques et CCMIR

**Adresse mèl :** [julien.delaunay@intradef.gouv.fr](mailto:julien.delaunay@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0290026364

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5132

**Intitulé du stage :** Analyse des données aérologiques

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** INTITULE SUJET : Analyse des données aérologiques liées aux vols HISA-1 et HISA-2

Ce stage vise à mettre en place des outils d'analyse des données aérologiques (vapeur d'eau, aérosols, nuages) sur les trajectoires correspondant aux vols aéroportés HISA-1 et HISA-2 de manière à corréliser les observations aérologiques disponibles à partir de différentes sources (données issues des instruments embarqués sur les satellites TERRA, AQUA et CALISPO), données de stations sols «aéronef» et lidar. Les mesures sont analysées afin de bien comprendre les phénomènes qui peuvent avoir une incidence sur les observations optiques réalisées en vol. Le stage comprendra les travaux suivants :

- Etude bibliographique sur les grandeurs physiques mesurées et les instruments utilisés pour l'étude,
- Exploitation des données d'observations pour valider les modèles utilisés.
- Inter comparaison des résultats entre les observations et les modèles et quantification statistique des écarts.
- Rédaction d'une note technique détaillant l'ensemble des travaux en reprenant la problématique, la méthode et les résultats obtenus pour conclure sur les perspectives attendues.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Printemps / Eté 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Laurent Daniel CAZENAVE

**Fonction :** ET - Ing spécifications & études en environnement opérationn

**Adresse mèl :** laurent1.cazenave@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0290026984

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5133

**Intitulé du stage :** Constitution base de données pour la fiabilité

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Constitution d'une base de données pour la fiabilité opérationnelle d'une munition.

Afin de permettre l'évaluation de la fiabilité opérationnelle d'une munition en exploitant les faits techniques survenus sur le matériel, il sera demandé :

- de constituer une base de données (type access ou autre logiciel gratuit à proposer) à partir de la base de données établies lors du stage précédent,
- créer différentes fonctions :
- consultations
- modification
- ajout de nouvelles données
- ajout de commentaires
- recherche détaillée
- extraction au format csv

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Juin-août 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA.

La connaissance de la création de base de données est primordiale. L'outil (Access ou autre) qui sera utilisé au cours de ce stage pourra servir ? d'autres systèmes de missiles.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Sylvain Raymond MEUNIER

**Fonction :** ET - Expert SdF missiles Resp. du laboratoire SUR

**Adresse mèl :** [sylvain-r.meunier@intradef.gouv.fr](mailto:sylvain-r.meunier@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0290026376

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5134

**Intitulé du stage :** Mise en oeuvre de Méta-modèles

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mise en ?uvre de Méta-modèles pour l'analyse probabiliste de performances pour des systèmes de grande dimension.

Contexte.

Pour analyser les performances en conditions dispersées d'un système à l'aide de modèles de simulation numérique complexes, les méthodes de Monte-Carlo permettent d'obtenir des résultats précis mais à un coût en temps de calcul prohibitif.

Le sujet proposé est dans la continuité de travaux sur l'évaluation d'un méta-modèle de type Chaos polynomial pour l'analyse probabiliste des performances d'un modèle cinématique générique d'aéronef. Les premiers tests de la méthode sur des cas simples ont permis d'obtenir des résultats encourageants d'une bonne précision avec des temps de calcul bien plus faibles que les méthodes de Monte Carlo classiques. Description des travaux.

Le premier objectif du stage est de mettre en ?uvre des versions optimisées du méta-modèle Chaos polynomial (chaos polynomial creux,..) et des méta-modèle proches (Krigage) pour des systèmes plus réalistes, d'en évaluer les limites, notamment vis-à-vis du nombre de paramètres du système, et d'élaborer des stratégies d'utilisation.

Le second volet du stage concerne l'évaluation de la capacité d'analyse de sensibilité des méta-modèles au travers des plans d'expérience (DOE : Design Of Experiments) construits lors de la mise en ?uvre du méta-modèle. Le but recherché est la hiérarchisation des paramètres d'entrée du système en fonction de leur contribution sur les fluctuations du système. L'analyse sera menée pour différents méta-modèles mis en ?uvre durant le stage.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Printemps - été 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Madame Corinne Sylvie LAMY

**Fonction :** CEC - Expert Connaissance missiles et modèles

**Adresse mèl :** corinne.lamy@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0290898073

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5135

**Intitulé du stage :** Développement d'un outil d'aide à la spécification

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Développement d'un outil d'aide à la spécification de CCTP.

Spécification et développement d'un outil d'aide à la rédaction de cahier des clauses techniques particulières (CCTP) spécifique au domaine des achats techniques de DGA MI.

Développer un applicatif permettant de :

- traiter l'ensemble du contenu du CCTP (aspect spécification technique, processus de réalisation du projet à spécifier, prise en compte des obligations relatives aux marchés publics).
- d'offrir une modularité permettant de capitaliser le « savoir-faire » du centre et d'intégrer un retour d'expérience après une première utilisation;
- tracer les validations intermédiaires définis au cours d'un processus de spécification.

Outil développé à l'aide d'outils Open Source. Dans le cadre des directives CTSI.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** MARS 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Jean-Louis Eric QUENOILLERE

**Fonction :** CEE - Ing. informatique responsable projet opérateur simulat

**Adresse mèl :** jean-louis.quenouillere@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299426455

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5136

**Intitulé du stage :** PLAN MAINTENANCE GLOBALE DES MACHINES DES ATELIERS

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** PLAN MAINTENANCE GLOBALE DES MACHINES DES ATELIERS  
MECANIQUE DE DGA MI

Etablir un plan de maintenance avec procédures spécifiques de chaque machines des ateliers entretien courant et préventif ainsi que la périodicité. Les domaines incluent la partie Electrique, Mécanique, et matériels de mesure liés aux machines « Etalonnage ».

Etablir au besoin une liste de pièces de rechange stratégique pouvant entrainer une indisponibilité importante, que DGA-MI devrait disposer en stock.

Suivant l'état de certaines machines proposer en le justifiant un rétrofit ou un remplacement

Faire une synthèse pour établir un plan de maintenance global.

Etablir un projet de CCTP permettant la sous traitance globale de cette maintenance en intégrant les interventions rapides en cas de panne machines.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** En dehors des vacances scolaires

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifi? sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Dominique Noel BEAUCHENE

**Fonction :** ET - Responsable études mécaniques bancs et bases de mesures

**Adresse mèl :** dominique.beauchene@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429502

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5137

**Intitulé du stage :** Enrichissement d'outils de modélisations

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Enrichissement d'outils de modélisations.

Contexte : La division SDS de DGA-MI effectue des travaux de modélisation d'architecture de systèmes. Pour ce faire, nous utilisons des outils de modélisation (MEGA HOPEX, System Architect, Enterprise Architect)

Travaux :

- Configurer les outils pour les adapter aux méthodes de la DGA : développement d'extensions, simplification de méta-modèle.
- Réaliser des générateurs de rapports. Ces générateurs sont des requêtes dans la base d'objets modélisés, suivi d'une mise en forme.
- Réaliser des outils d'import-export de modèles.

Compétences et qualités requises :

- Maîtrise des modèles de données (UML, Orienté Objet)
- Maîtrise du SQL
- Connaissances en HTML/DOM
- Des connaissances en langage formel (CAML, LISP) ou en compilation seraient un plus.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Janvier-Décembre 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Xavier LE BOURDON

**Fonction :** CEC - Expert méthodes et outils d'ingénierie système

**Adresse mèl :** [xavier.le-bourdon@intradef.gouv.fr](mailto:xavier.le-bourdon@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0299429654

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5138

**Intitulé du stage :** Développement d'outils, simulations, exploitation

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Développement d'outils, de simulations et d'exploitations de données.

La division SDS de DGA-MI effectue des travaux d'évaluation d'architecture de systèmes de défense basés sur des outils de simulation et d'exploitation/visualisation des résultats. L'expérience montre qu'il est important d'être en mesure de présenter ceux-ci sous une forme facilement interprétable par les décideurs et d'ajouter des modèles de capteurs ou effecteurs de granularité adaptée au besoin des études. La division SDS a acquis des compétences en simulation en se basant sur une infrastructure de simulation conçue en interne au sein du ministère de la défense, infrastructure ouverte et partagée avec les industriels : DirectSim (nota : informations sur l'architecture de simulation DirectSim accessible sur internet). Les travaux à remplir par le stagiaire consisteront à :

- Porter des modèles et mécanismes existants dans ce nouvel environnement.
- Enrichir des outils de définition de scénario ou d'exploitations avec pour objectif de rendre plus ergonomique et didactique l'utilisation à des non informaticiens.
- Développer des modes de représentations (Graphiques 2D ou représentations 3D) en s'appuyant sur des standards (notamment KML) ou des services capitalisés.

Compétences et qualités requises :

- Solides compétences en programmation avancée objet avec connaissance (souhaitable) de .NET / Java, MS Visual Studio 2010 ou environnement de développement équivalent, XML/XSD.
- Gestion de configuration (GIT).
- Rigueur nécessaire à la réutilisabilité des développements logiciels réalisés par le stagiaire.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Février 2017 - août 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

### **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Loic Francois POTIER

**Fonction :** ET - Expert référent architecture SDS resp. labo simulation

**Adresse mèl :** loic.potier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0299429575

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5139

**Intitulé du stage :** Simulation d'une liaison de données pour drones

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Simulation d'une liaison de données pour drones.

Dans le cadre du développement de nouveaux standards de communications avec les drones, le laboratoire «Interface Air» développe des logiciels de simulation et de génération/acquisition sur des plateformes de type radio-logicielles.

Dans le cadre de ce stage, vous réaliserez la simulation d'une nouvelle chaîne d'émission/réception (modulation, codage, synchronisation) sous Matlab/Simulink. L'essentiel du travail se concentrera sur la réalisation d'un modulateur/démodulateur CPM (Continuous Phase Modulation) conforme à un standard militaire et permettant la décision "soft" pour le décodeur de canal.

L'objet principal de ce travail est de disposer d'une simulation de référence, d'autre part, le logiciel réalisé sera également en mesure de générer des échantillons "IQ" qui pourront alors être téléchargés et émis sur une plateforme de type radio logicielle (USRP ou autre).

Ces travaux contribueront à la capacité de certification d'équipements respectant ces nouveaux standards par le laboratoire interface air.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** De Mai à Juillet 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Stage gratifié sous convention DGA.

Connaissances en communications numériques, traitement du signal et connaissances de base de l'outil Matlab/ Simulink.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

**Adresse :** Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

DGA Maîtrise de l'information  
BP 7  
35998 RENNES CEDEX 9  
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur Gaston Maurice LEVANNIER

**Fonction :** ET - Expert en communications numériques

**Adresse mèl :** [gaston.levannier@intradef.gouv.fr](mailto:gaston.levannier@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0299429614

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5140

**Intitulé du stage :** ETALONNAGE DE DOSE

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Qualification d'un banc d'étalonnage de sources radioactives. Détermination du centre géométrique apparent. Estimation de la précision de fabrication de sources scellées de faible activité.

Détermination des caractéristiques d'absorption du  $^{140}\text{La}$  avec différents matériaux en bêta et gamma.

Détermination de la fonction de transfert pour déterminer l'activité à partir du débit de dose.

**Logement :** à la charge de l'étudiant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** à partir d'avril 2017

**Durée (en jours) :** 45

**Précision durée:** plus de 2 mois

**Autres commentaires :** stage sous convention gratifié

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5141

**Intitulé du stage :** Traitement d'images

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce sujet de stage s'inscrit dans le cadre de la conception d'outils d'aide à l'exploitation et à l'analyse de vidéos de mini-drone. Il s'agit ici de concevoir et développer une application interactive permettant de reconnaître et d'extraire de façon automatique des données alphanumériques présentes sur une vidéo de station sol de mini-drone, et placer les informations extraites sous forme de fichier de tableur.

Dans un premier temps, une application se basant sur des briques open-source de reconnaissance de caractères sera réalisée. Son évaluation sera effectuée sur des bases de données. Des développements seront ensuite menés afin d'améliorer les performances de l'application.

**Logement :** à trouver auprès du CROUSS, en foyer ou chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** année 2017

**Durée (en jours) :** 75

**Précision durée:** 2 à 3 mois

**Autres commentaires :** stage sous convention gratifié - Compétences souhaitées: classification d'images, connaissances en OpenCV, Python/C++.

Compte tenu du caractère sensible de nos activités, la nationalité française est exigée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5142

**Intitulé du stage :** Modélisation CAO

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Modélisation CAO d'un gilet balistique à partir d'un nuage de points

**Logement :** à trouver auprès du CROUSS, foyer au chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise le midi du lundi au vendredi

**Période :** à déterminer au cours de la prise de contact

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** 3 à 6 mois

**Autres commentaires :** stage sous convention gratifié - s'adresse à un stagiaire ayant une bonne connaissance en CAO.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5143

**Intitulé du stage :** AUTOMATISATION D'OBJETS

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - DGA/MNRBC est un centre référent dans le domaine de la chimie et de la biologie. Le stagiaire sera chargé de concevoir et de développer des circuits électroniques à base Arduino pour intégration dans divers objets afin de les rendre réactifs (réaction sonore ou flash lumineux) à différents stimuli.

**Logement :** pas d'hébergement possible proposé par l'établissement

**Restauration :** possibilité, le midi, de déjeuner dans un restaurant d'entreprise de proximité

**Période :** mai à octobre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONTRAT

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BELLAICHE Adrien

**Fonction :** ingénieur technique

**Adresse mèl :** adrien.bellaiche@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908292

**Fax :** 0169908495



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5156

**Intitulé du stage :** Problématiques protection du secret des marchés

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Problématiques de la protection du secret dans les marchés publics de la direction générale de l'armement.

Les marchés publics de la direction générale de l'armement et les contraintes sécuritaires relatives à la protection du secret.

**Logement :** non

**Restauration :** restauration possible sur le site

**Période :** premier trimestre 2017 ou à partir du 01/06 jusqu'au 30/08/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Proposition de stage en contrat de travail (CDD de 3 mois).  
Le stage se déroulera sur le site de Balard.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des Opérations (DO)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** ANDRIANARISOA Valérie

**Fonction :** adjointe au chef du département soutien juridique et contentieux du S2A

**Adresse mèl :** valerie.andrianarisoa@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988671199

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5159

**Intitulé du stage :** Chargé d'archivage et de gestion au sein de la DI

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Chargé d'archivage et de gestion au sein de la Direction du Développement International.

Dans le cadre des activités transverses de la DI, le jeune en contrat CAJ sera amené à contribuer aux tâches suivantes avec les différents acteurs de la direction :

. Archivage

organisation des archives numériques et recensement d'archives papier suivant les modalités mises en place au MINDEF. Les activités concernées correspondent aux relations bilatérales d'armement entretenues avec les pays étrangers.

ou à prendre la charge sous la responsabilité du chef de pôle :

. Pôle Statistiques et prévisions export : enregistrement des contrats reçus par les industriels.

**Logement :** non

**Restauration :** possibilité sur site

**Période :** février/septembre ou autre période de 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Stage effectué sur le site de Balard.  
Métro Balard terminus.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du développement international (DI)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** MARTIN Françoise

**Fonction :** chargée de mission qualité et contrôle de gestion

**Adresse mèl :** francoise-s.martin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0157247472

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5160

**Intitulé du stage :** Chargé d'archivage et de gestion au sein de la DI

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Chargé d'archivage et de gestion au sein de la Direction du Développement International.

Dans le cadre des activités transverses de la DI, le jeune en contrat CAJ sera amené à contribuer aux tâches suivantes ou à en prendre la charge sous la responsabilité de son tuteur :

. Gestion des contrats : au sein du pôle SPE, enregistrement des contrats dans la base de donnée en vue de réaliser des extractions pour des données statistiques sur l'exportation.

. Archives : organisation des archives du pôle SPE papier et numérique.

**Logement :** non

**Restauration :** possibilité sur le site

**Période :** février/septembre ou autre période de 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Ce stage se déroulera sur le site de Balard.  
Métro Balard terminus.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction du développement international (DI)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme MARTIN Françoise

**Fonction :** Chargée de mission qualité et contrôle de gestion

**Adresse mèl :** francoise-s.martin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0157247472

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5163

**Intitulé du stage :** CHARGE SECURITE HSCT

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SOUS CONTRAT - le stagiaire sera chargé de la mise à jour du dossier incendie pour l'ensemble des bâtiments de l'établissement (descriptif du bâti, des activités, de l'implantation, des risques identifiés et des consignes associées lors de l'intervention des pompiers...). Il sera également en charge de la vérification et mise à jour des fiches réflexes associées aux alarmes émanant du poste de garde.

**Logement :** pas de possibilité d'hébergement proposé par l'établissement.

**Restauration :** possibilité, le midi, de déjeuner dans un restaurant d'entreprise de proximité

**Période :** période du 1er février 2017 au 30 juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** SOUS CONTRAT

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Essonne (91)

**Etablissement :** DGA/MNRBC (DGA/MNRBC)

**Adresse :** 5 rue LAVOISIER  
91710 VERT LE PETIT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** F. MAUROUARD

**Fonction :** CHARGE DE PREVENTION

**Adresse mèl :** francoise.maurouard@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0169908474

**Fax :** 0169908454

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5166

**Intitulé du stage :** Modélisation de crash de siège d'hélicoptères

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage se place dans le cadre d'une montée en compétence dans le domaine de la simulation en dynamique rapide avec le code de calculs ABAQUS, en particulier dans le but d'être un soutien aux essais (prédictions avant essai, dérisquage d'un essai, extrapolation à d'autres configurations d'essais...)

Dans ce contexte, l'objectif du stage est donc de mettre en place la modélisation d'un essai de crash de siège d'hélicoptère réalisé sur le Banc de Décélération Horizontale de DGA Techniques aéronautiques.

Le stage proposé abordera les thèmes suivants:

- Appropriation de l'étude bibliographie déjà réalisée sur les différents essais de crash de siège passés,
- Modélisation de plusieurs essais de crash de siège avec différentes configurations, recalage en masse et CdG, etc.
- Corrélation essais/simulations en accélération et effort,
- Rédaction d'un rapport de synthèse regroupant les méthodologies à appliquer pour modéliser ce genre de phénomène.

L'objectif final de ce stage est de définir les méthodes de modélisation à mettre en oeuvre pour obtenir un modèle représentatif du comportement du siège (déclenchement des absorbeurs) ainsi que des mannequins (accélération, effort compression colonne, etc.). Le stage fera l'objet d'un rapport retraçant les étapes et conclusions principales de l'étude menée.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Mars - Mai

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Contrat de travail armées-jeunesse

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA/Techniques aéronautiques (DGA/TA)

**Adresse :** 47 rue Saint-Jean - BP n° 93123  
31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** touzet laurent

**Fonction :** Expert struc et expert réf comportement dynamique

**Adresse mèl :** laurent.touzet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575084

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5168

**Intitulé du stage :** Modélisation structures endommagées en composite

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

Le composite est de plus en plus présent sur les flottes militaires. Ainsi, différents dommages apparaissant sur les structures composites demandent une prise de compétence et un retour d'expérience importants dans le domaine du dimensionnement et de la prédiction de la tenue des réparations sur structure composite endommagée.

Dans ce contexte, l'objectif du stage est donc de mettre en place des modèles numériques dans le but de prévoir avec précision la tenue structurale d'une pièce de voilure en composite réparée suite à un dommage. Le stagiaire devra notamment :

- réaliser une étude bibliographique simple sur les différents principes de réparation existants sur composite
- réaliser une modélisation par éléments finis dans le but de prédire la tenue/la rupture d'une zone endommagée puis réparée. Une approche globale-locale pourra être mise en œuvre afin d'appréhender avec précision le comportement structural de la pièce. Il aura pour cela à sa disposition le code de calculs éléments finis Samcef.
- recalibrer les modèles numériques à l'aide d'essais qui seront réalisés sur éprouvettes endommagées puis réparées

profil : mécanique des matériaux, modélisation éléments finis, composites

**Logement :** non

**Restauration :** possible

**Période :** de février à septembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Contrat de travail armées-jeunesse, durée 3 mois

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
BP 93123

31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Chloé KINZELIN

**Fonction :** Responsable d'expertise

**Adresse mèl :** [chloe.kinzelin@intradef.gouv.fr](mailto:chloe.kinzelin@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0562575303

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5169

**Intitulé du stage :** Modélisation de la propagation de fissures 3D dans

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La réglementation en vigueur concernant les avions militaires tolère, dans un cadre bien défini, la présence de dommages sur des pièces de structure. Celles-ci sont majoritairement composées de tôles fines mais aussi de pièces plus massives telles que des longerons, des chapes ou ferrure.

A ce jour, les méthodes utilisées pour appréhender l'initiation et la propagation de fissures aux profils complexes dans des pièces massives utilisent des hypothèses de calcul sévères. Cela entraîne une sévérité des pas d'inspection proposés (inspections trop rapprochées) et génère une moindre disponibilité d'utilisation de l'avion et des surcoûts de maintenance. Dans le domaine aéronautique, un approfondissement des connaissances sur la propagation des fissures elliptiques est un enjeu économique majeur. De plus, l'ajout récent, dans les codes de calculs commerciaux (Samcef, Code Aster, Abaqus...), de la méthode des éléments finis étendus (X-FEM) offrent de nouvelles perspectives en termes de facilité de modélisations d'une pièce fissurée. Pour retarder l'apparition de dommages, certains procédés mécaniques sont utilisés afin d'introduire des contraintes résiduelles de compression (cold working, shot peening...) dans les zones identifiées critiques pour l'amorçage de fissures.

L'expérience de DGA TA acquise sur la modélisation de la propagation de fissures amène à présent à étudier le comportement des fissures dans un champ de contraintes résiduelles afin d'être prédictif lors de la définition des pas d'inspections pour le traitement de faits techniques sur les flottes en services (Mirage 2000, Rafale, Alphajet, Canadair, NH90...).

Dans ce contexte, le stage proposé consiste à évaluer les performances de la méthode X-FEM pour la modélisation de la propagation 3D de fissures dans un champ de contraintes résiduelles. Pour atteindre cet objectif, le stagiaire devra :

- prendre en main et évaluer l'outil X-FEM de Samtech en effectuant des comparaisons essais/calcul sur la propagation de fissure dans une pièce massive.
- réaliser une étude bibliographique sur les critères à prendre en compte pour la propagation de fissure dans un champ de contrainte résiduelle.
- mettre en oeuvre les meilleures méthodes identifiées lors de la phase bibliographique avec l'outil X-FEM.
- évaluer les avantages/inconvénients de cette méthode (justesse des résultats, facilité d'implémentation)

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui

**Période :** Février à septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Contrat de travail armées-jeunesse 3 mois

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Antoine Bisson

**Fonction :** Expert technique Mécanique des structures

**Adresse mèl :** antoine.bisson@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575708

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5171

**Intitulé du stage :** Développement en java d'un outil d'analyse de code

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Contexte : Dans le cadre de son rôle d'évaluateur de la sûreté de fonctionnement des logiciels embarqués critiques, la division SIE de DGA Techniques Aéronautiques utilise de plus en plus des outils d'analyse de code tels que SONARQUBE pour vérifier les règles de codage, la qualité du code produit et pour repérer des bugs le plus tôt possible dans le cycle de développement.

L'utilisation de cet outil est très pratique pour les logiciels codés en JAVA. Cependant pour les langages qui sont généralement utilisés dans les logiciels embarqués critiques (C, C++, VHDL), il nécessite des améliorations ou des développements complémentaires. Travail demandé :

Le travail du stagiaire sera, dans un premier temps, de comprendre la structuration de l'outil d'analyse de code SONARQUBE, puis dans un second temps d'apporter des améliorations à cet outil par le développement de plugins et de règles.

Les plugins envisagés sont :

- développement d'un jeu de règles spécifiques au standard ESSOR (standard de codage pour le développement des futures radios logicielles) ;
- développement d'un plugin pour générer un rapport au format pdf ;

Ce travail inclura donc les points minimaux suivants qui pourront être complétés par les propositions du stagiaire:

- comprendre la structuration de l'outil SONARQUBE
- développer des bibliothèques réutilisables implémentant la programmation des règles définies.
- élaborer les scénarii d'utilisation des logiciels.

Selon compétences et aspirations du stagiaire, il sera aussi possible de contribuer :

- Au contrôle de la livraison d'un logiciel développé par un tiers (déploiement de l'environnement de compilation, re-jeu des tests, analyse de l'absence de bug et du niveau de qualité...). A la création d'une start-up pour exploiter commercialement un logiciel précédemment développé.
- Au développement d'un site web pour diffuser le logiciel.
- A la vulgarisation des méthodes formelles pour vérifier mathématiquement certaines propriétés de sécurité (sûreté de fonctionnement) appliquées sur du code informatique.
- A des travaux de recherche : Thèse avec l'ONERA et CNES.

Technologies qui seront utilisées:

Java

Intégration continue (Jenkins)

SCM (Git, Github,...)

BDD (Postgres, MySQL)

Inspection continue (SonarQube)

Méthodes formelles (ACSL, CTL,..)

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Ce contrat armée jeunesse propose de mettre en application plusieurs principes des méthodes agiles telles que SCRUM, Test Driven Development ou eXtrem Programming.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean

BP 93123

31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Vincent LOUIS

**Fonction :** Responsable d'expertises en ingénierie logicielle et systèmes critiques

**Adresse mèl :** vincent1.louis@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575555

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5172

**Intitulé du stage :** Mesures d'essais

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Rationalisation des méthodes d'estimation des incertitudes de mesures d'essais.

Le stagiaire devra effectuer le bilan des incertitudes de mesures de la division Maitrise des Mesures Physiques dans les différents domaines (mesures physiques, mesures de vitesse et trajectographie, mesures optiques) dans un document de synthèse.

Il sera ensuite chargé de tester une méthode d'approche statistique dans le domaine des chaînes de mesures physiques.

**Logement :** CROUSS, foyer ou chez l'habitant

**Restauration :** accès au restaurant d'entreprise possible le midi du lundi au vendredi

**Période :** à partir d'avril 2017

**Durée (en jours) :** 50

**Précision durée:** du 3 avril au 13 juin 2017

**Autres commentaires :** stage sous convention gratifié (environ 540 E par mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** DGA Techniques Terrestres (DGA TT site de Bourges)

**Adresse :** Rocade est - échangeur de Guerry  
18000 BOURGES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** AAP1 Edwige FOUQUET

**Fonction :** Chargé de gestion des emplois et des compétences - mobilité

**Adresse mèl :** edwige.fouquet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248274546

**Fax :** 0248274825

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5177  
**Intitulé du stage :** Etude de la couverture nationale  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +3  
**Nombre de places :** 1

- Descriptif :**
- Recherche de l'optimum en terme de plancher de couverture vis-à-vis :
    - o Des enjeux opérationnels
    - o Des enjeux d'entraînement
    - o Des contraintes de rayonnement
    - o Des contraintes de coût d'installation et de fonctionnement
  
  - Questionnements sur les architectures possibles :
    - o Réseau unique ou Réseaux multiples
    - o Maillage fixe ou adaptable (base fixe plus moyens mobiles)
    - o Intégration forte ou faible à l'ACCS (Air command and control system).
    - o Utilisation éventuelle de Moyens génériques : type caissons MIDS-JRE ayant des capacités multi-MIDS permettant soit de constituer un réseau unique soit des réseaux de circonstance.
    - o Emetteurs sols, alternatives aériennes
  - Question de la phonie MIDS
    - o utilité vs moyens radios déjà existants du SCCOA
    - o nécessité dans des zones ponctuelles
  - Contraintes transverses :
    - o Impact SSI sur l'architecture
    - o Impact droit d'en connaître (missions OTAN vs missions nationale) sur l'architecture.
- Il faudrait trois solutions d'architecture, avec de fourchettes de coûts associées.
- Avantages du stage :
- Ce sujet est très attendu de l'armée de l'air. Donc celui qui portera cette question sera très bien reçu au CEAM dans l'équipe LDT, au CDEVS auprès de l'équipe DGA et auprès des industriels qui y travaille, idem au CEV. Ce sujet permet de se former sur la L16 qui est une liaison de données tactiques en emploi en OPERations extérieures et s'intègre sur toutes les plates-formes navales, aériennes et systèmes de commandement ayant un peu de valeur.
  - Le stagiaire aura la possibilité de se former sur cette liaison et connaître ses différentes composantes (MIDS, MIDS-JRE, MIS).
  - Le sujet «liaisons de données tactiques» est un sujet d'avenir pour l'industrie de la défense, mais aussi pour le monde aéronautique civil. Les LDT irrigueront probablement le monde aérien civil (à d'autres standards).
  - Le stagiaire aura la possibilité de connaître le CATOD qui étudie les avant-projets du système de défense et aura la possibilité de se former et d'utiliser l'outil d'ingénierie système MEGA NAF destiné à formaliser la démarche de la maîtrise de l'architecture du système de défense français. Cet outil est en particulier utilisé chez Airbus Defense and Space.
  - Le stagiaire pourra découvrir aussi des moyens et des méthodes d'essais, d'intégration et de qualification au sein de la DGA.
  - C'est un sujet qui a un pied dans le présent (permettant de voir du matériel et des moyens) et qui se projette dans le futur.
  - Le stagiaire aura la possibilité d'avoir des contacts avec les industriels du domaine (CS Systems, Diginext, Thales, Airbus).
  - Il y aura probablement la possibilité de s'intéresser d'une manière plus large aux communications aéronautiques.



- Le stagiaire sera guidé dans la conduite de ce projet.  
Aspects pratiques : le lieu de base du stage est à Arcueil.

**Logement :** NEANT

**Restauration :** POSSIBLE SUR LE SITE

**Période :** 13/02 AU 25/08/

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** stage gratifi? propos? sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Île-de-France/Hauts-de-Seine (92)

**Etablissement :** DIRECTION DE LA STRATEGIE (DS)

**Adresse :** 7-9 rue des Mathurins  
92220 BAGNEUX

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Eric JOSET

**Fonction :** Chef du dept Commandement et maîtrise de l'information à CATOD

**Adresse mèl :** eric.joset@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0179864020

**Fax :** 0179864227

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5178

**Intitulé du stage :** Modélisation incendie et essais grandeur réelle

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Comparaison des logiciels de modélisation d'incendie sur des cas d'essais grande échelle

Le stage proposé vise à effectuer une comparaison de résultats numériques obtenus via deux codes de modélisation d'incendies existant (FireFOAM et FDS) avec des résultats expérimentaux obtenus au cours du stage.

Les différentes étapes du stage seront les suivantes :

- bibliographie sur la modélisation incendie et les méthodes de déterminations des paramètres matériaux
- caractérisation expérimentale des propriétés thermiques et physiques des matériaux présents lors des essais grande échelle
- participation à la campagne expérimentale, rédaction d'un protocole d'essais
- modélisation de la ou des scènes d'incendies réalisées expérimentalement sur les codes de calculs CFD FDS et FireFOAM
- comparaison des résultats expérimentaux et numériques

Le profil recherché est un profil technique possédant des notions de modélisation CFD et de combustion.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Mars - Mai

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Stage propos? en contrat (CDD de 3 mois) arm?es-jeunesse.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** ICT Antoine ORTH

**Fonction :** Responsable d'essais

**Adresse mèl :** Antoine.orth@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575589

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5185

**Intitulé du stage :** La modélisation du flash-over avec FDS

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au cours d'un précédent stage, il a été démontré qu'une part importante de l'erreur entre résultats expérimentaux et numériques lors de la modélisation du phénomène de flash-over provient de la détermination de la quantité et de la composition des fumées émises lors de la combustion d'un matériau. Le stage proposé vise à évaluer les facteurs influant le calcul de production de fumée dans le logiciel FDS afin d'établir une méthodologie permettant une prise en compte plus physique de ce paramètre. La bonne prise en compte de la production de fumée sera validée par une comparaison avec l'expérience, sur des cas définis par le stagiaire.

Les différentes étapes du stage seront les suivantes :

- bibliographie sur la modélisation incendie et les méthodes de déterminations des paramètres matériaux
- participation à la campagne expérimentale, rédaction d'un protocole d'essais
- modélisation de la ou des scènes d'incendies réalisées expérimentalement sur le code de calcul FDS
- comparaison des résultats expérimentaux et numériques

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** aout-janvier

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Se stage est propos? en contrat de travail (CDD de 3 mois)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Midi-Pyrénées/Haute-Garonne (31)

**Etablissement :** DGA Techniques aéronautiques (DGA TA)

**Adresse :** 47 rue Saint Jean  
31130 BALMA

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** ICT Camille RIERA

**Fonction :** Responsable d'essais

**Adresse mèl :** Camille.riera@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0562575042

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGA/5188  
**Intitulé du stage :** GENIE THERMIQUE  
**Spécialité :** Industries  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SUJET DU STAGE : DGA EM site Gironde souhaite améliorer la sûreté de fonctionnement de ses installations climatiques d'essai en agissant sur plusieurs leviers, maintenance préventive, mises à hauteur ciblées, recours à des moyens de location.

**DESCRIPTIF :**

Le stage proposé comportera trois parties distinctes:

- Assistance à la mise en place d'un nouveau marché de maintenance des équipements climatiques

o Analyse technique des installation et vérification de l'état des lieux effectué par le prestataire du marché

o Analyse des procédures de maintenance proposées par le prestataire du marché et recherche de pistes d'amélioration de la sûreté de fonctionnement

- Mise au point de la solution technique proposée par le prestataire du marché de maintenance pour la transformation de la cellule n° 7 du moyen de vieillissement DGA EM SG. Installation destinée à des chocs thermiques pente de 6°C/min pour laquelle une production de froid cryogénique est envisagée. La faisabilité de la solution vis-à-vis de la réglementation environnementale sera intégrée à cette démarche.

- Etude spécifique concernant le moyen de simulation d'altitude dans lequel un conditionnement en température à 10°C +-2°C doit être effectué en 2018 :

o Détermination de la puissance frigorifique nécessaire.

o Organisation d'un essai de mise en température en juillet 2017 permettant de vérifier que la puissance calculée permet de répondre au besoin :

Mise au point de la configuration avec le prestataire d'un marché de location d'équipements climatiques.

Instrumentation et mise en place d'enregistreurs.

Suivi de la mise en ordre de marche des équipements.

Suivi de l'essai.

Analyse des mesures effectuées et extrapolation à des conditions extérieures plus contraignantes.

DGA EM SG dispose de moyens d'instrumentation, d'enregistrement et d'imagerie infra-rouge qui pourront être utilisés dans le cadre de cette partie.

Après une visite approfondie des installation le programme sera détaillé et associé à un planning permettant au stagiaire d'organiser son travail en prenant en compte les besoins de DGA EM SG.

Le stagiaire sera intégré à l'équipe des responsables d'installations techniques, ce qui lui permettra d'assimiler rapidement les contraintes d'accès aux installations et de faire connaissance avec les responsables des spécialités qu'il devra solliciter pour mener à bien son projet.

profil : BAC+5 spécialité thermique ou maintenance d'équipements climatiques.

**Logement :** VOIR SI POSSIBILITE AUX DATES DU STAGE

**Restauration :** UNIQUEMENT MIDI (payant)

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 150

**Précision durée:** 5mois

**Autres commentaires :** le projet semble adapté à un étudiant engagé dans un cursus BAC +5 - spécialité thermique ou maintenance d'équipements climatiques

Ce stage est proposé "gratuit" sous convention DGA.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de l'armement

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** DGA/Essais de missiles (DT) (DGA/EM)

**Adresse :** Site Gironde -

BP 80070

ave Moulin Bonneau

33160 ST MEDARD EN JALLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** PERE JEAN MARC

**Fonction :** RESPONSABLE D'INSTALLATION TECHNIQUES

**Adresse mèl :** jean-marc.pere@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0556705941

**Fax :** 0556705804





## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4764

**Intitulé du stage :** Etudes d'écosystèmes Big Data

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans un contexte de traitement de volumes massifs de données, le Ministère de la Défense a développé une approche de type "cloud". Afin de répondre à un besoin de stockage de données à très haute volumétrie et de traitements massivement distribués, nous nous sommes basés, entre autre, sur des écosystèmes Big Data open-sources, comprenant les technologies Hadoop, Elasticsearch, Cassandra... etc Dans ce contexte, nous souhaiterions étudier des technologies permettant d'accroître notre productivité et la qualité du service rendu.

Le stagiaire aura pour mission :

- le recensement d'outils à valeurs ajoutées existants (framework de sérialisation, moteur de recherche, frontend, évolution d'intégration, service de supervision ou d'exploitation, ...) ;
- la mise en place de preuves de concepts ;
- la conception et le développement d'éventuels outils annexes manquants.

Le stagiaire aura ainsi l'opportunité de travailler dans un environnement hautement technique sur des technologies de pointe. La formation complémentaire sera assurée en interne.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** PHILIPPE

**Fonction :** CONSEILLER RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4765

**Intitulé du stage :** Analyse de données et statistiques des systèmes

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le Ministère de la Défense exploite un grand parc de serveurs, aux profils variés (« bigdata », stockage, calcul, micro-services, bases de données, etc...). Soucieux d'optimiser l'utilisation de ses ressources (processeur, disque, mémoire, réseau, ?) en fonction des cas d'usage, il cherche à se doter d'outils (mesure, stress-test, graphe) qui lui permette de mener à bien cette mission.

Au sein d'une équipe d'ingénieurs système spécialistes en Open Source et en charge de cet environnement, le stagiaire aura pour objectif l'étude et la mise en place d'une solution exploitant les journaux et métriques des systèmes. La solution devra être applicable à grande échelle et permettra l'analyse statistique (corrélation, analyse de fréquence, ?) de ces données.

Les principaux axes d'études sont :

- collecte : agent de collecte, représentation des données
- stockage : schéma, indexation, performance
- consultation : tableau de bord, interfaces avec les autres outils
- analyse : identification des comportements anormaux, prédire l'évolution des systèmes

Dans le cadre de ce stage, le candidat sera amené à se familiariser avec l'administration de systèmes Linux, l'exploitation de larges parcs de machines hétérogènes ainsi que les problématiques d'industrialisation et de passage à l'échelle qui en découlent.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** sur 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** PHILIPPE

**Fonction :** CONSEILLER RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4766

**Intitulé du stage :** Dév. d'outils ADM entrepôts massivement distribués

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le Ministère de la Défense recherche un candidat motivé et intéressé pour intégrer une équipe dynamique d'ingénieurs conception-développement afin de participer aux travaux d'évolution et d'optimisation d'une architecture de type cloud.

Dans un environnement de pointe intégrant des technologies telles que Hadoop, HBase et divers moteurs d'indexation et de bases de données, et dans un contexte de gestion d'entrepôts de données massivement distribués, l'outillage des plateformes et des services est devenu un enjeu capital pour accroître notre productivité et la qualité du service rendu.

Le stagiaire se verra confier la réalisation d'outils d'administration autour des services d'accès aux données du cloud ou autour des technologies de stockage employées. Le stagiaire aura pour missions :

- Le recensement d'outils existants
- Le développement d'une ou plusieurs applications web
- La mise en place de preuves de concepts

Le stagiaire sera encadré par un/deux ingénieurs dans ses travaux qui se composeront d'une phase d'étude (analyse du besoin, définition d'une solution) et d'une phase d'implémentation (développement, rédaction de la documentation technique).

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4768

**Intitulé du stage :** Diffusion d'info dans un graphe de taille massive

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le Ministère de la Défense est amené, dans le cadre de ses missions, à analyser des graphes de taille massive.

La dimension temporelle, c'est-à-dire la prise en compte de l'évolution d'un graphe dans le temps, est cruciale dans les applications envisagées par le Ministère : on parle d'analyse de graphes dynamiques.

En particulier, on s'intéresse à la diffusion de l'information dans un réseau : on cherche à détecter des motifs récurrents dans le flot suivi par l'information dans un réseau afin de mettre en évidence les nœuds qui en sont à l'origine ainsi que les relais les plus importants.

Les graphes considérés étant de taille colossale, un des défis majeurs dans cette approche consiste à concevoir des algorithmes de complexités en temps et en mémoire suffisamment bonnes pour que l'exploitation des données puisse se faire en temps raisonnable.

Le stagiaire sera intégré à une équipe de Recherche & Développement spécialisée dans l'analyse de graphes de taille massive. Après avoir pris connaissance de l'état de l'art par une étude bibliographique, il sera amené à concevoir, implémenter et tester la performance d'algorithmes d'analyse de diffusion d'information dans des graphes dynamiques massifs.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 84

**Précision durée:** 4 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --



## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4769

**Intitulé du stage :** Conception d'une solution de chiffrement par MDP

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** De nombreuses primitives cryptographiques existent et sont implémentées dans des bibliothèques telles qu'OpenSSL et MbedTLS, notamment des fonctions de hachage et des fonctions de dérivation de mot de passe. La plupart du temps les logiciels de chiffrement utilisent des algorithmes standardisés (e.g. SHA1, SHA2, PBKDF2, ...) largement analysés par la communauté scientifique. Il en existe cependant d'autres (e.g. RIPEMD, WHIRLPOOL, scrypt, ...) beaucoup moins utilisés mais méritant une étude approfondie.

Le but du stage est d'étudier la robustesse de ces algorithmes, d'évaluer leur niveau de sécurité et d'implémenter une solution de sécurisation intégrant ces primitives.

Dans un premier temps, le stagiaire devra lister les primitives de hachage et de dérivation de mot de passe existantes et sélectionner les plus pertinentes. Un état de l'art de ces primitives sera réalisé, notamment, les attaques existantes devront être comprises et leur contexte détaillé.

Dans un second temps, le stagiaire devra sélectionner, parmi les primitives étudiées, celles qu'il aura considérées comme étant les plus robustes. Cette sélection permettra de réaliser les spécifications d'un système de chiffrement symétrique par mots de passe.

Enfin, le stagiaire implémentera sa solution en réalisant un code robuste ainsi que des tests fonctionnels et unitaires.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4770

**Intitulé du stage :** Étude et cryptanalyse générateurs pseudo-aléatoire

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La production de données aléatoires dans un programme de sécurité informatique est parfois un des points faibles de l'implémentation d'un système sécurisé et est une source importante de vulnérabilités. Aussi, l'étude, la détection et la cryptanalyse de générateurs aléatoires classiques est importante dans les études de sécurité informatique.

L'objet du stage est de dresser un panorama des générateurs pseudo-aléatoires faibles implémentés dans les bibliothèques de langages de programmation usuels. Il s'agira ensuite de procéder à la cryptanalyse de ces générateurs. Le stagiaire devra, si possible, optimiser son implémentation en étudiant les diverses solutions existantes. La méthode de cryptanalyse d'une grande partie de ces générateurs se ramène à résoudre un calcul dans un réseau euclidien.

Le stagiaire devra fournir une implémentation en C ou C++ de son travail.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4771

**Intitulé du stage :** Cryptanalyse de la fonction de hachage SHA1

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** SHA-1 est une fonction de hachage cryptographique publiée en 1995.

Elle a été soumise depuis sa création à de nombreuses tentatives de cryptanalyse qui entrent désormais dans le domaine du pratique. Depuis 2013, une dépréciation de cette fonction pour son utilisation a commencé. Une date limite d'utilisation par Google a été fixée au 01/01/2017.

En 2005, Wang a publié une attaque amenant la complexité à  $2^{63}$  opérations. Depuis cette date de nouvelles améliorations et techniques ont été trouvées. En 2015, une attaque en "freestart" a été réalisée en pratique avec une complexité de  $2^{57.5}$  sur des GPU.

Le but de ce stage est de faire un état de l'art des techniques de cryptanalyse mises en oeuvre, de les comprendre, de les mettre en oeuvre et de les valider sur une version réduite.

Le stagiaire réalisera également un rapport de stage sur ces travaux.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4772

**Intitulé du stage :** Détection similarités dans données bruitées fusion

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans le contexte de la cryptologie, on peut parfois souhaiter extraire de l'information à partir de données partielles qui ont pu être modifiées et/ou endommagées.

Dans ce stage on s'intéressera ainsi à la détection statistique de similarités dans des données binaires, la proximité des données étant mesurée à partir de métriques ad hoc (nombre d'insertions, suppressions, modifications, poids de hamming proche, etc.).

Le stage consistera à étudier des algorithmes de recherche de sous-chaînes communes, utilisés notamment en bio-informatique, comme ceux de type Needleman-Wunsch. L'étude comportera un volet statistique important permettant de quantifier les similarités dues au hasard. De plus, une attention particulière sera portée à l'implémentation qui devra être efficace (C/C++ et optimisations).

Le stage pourra ensuite porter sur la fusion de données proches, bruitées.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --



## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4773

**Intitulé du stage :** Forensic: Récupération données supports numériques

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Ce stage porte sur la conception de capacités de récupération de données sur différents supports numériques (clés USB, smartphones, cartes mémoires, disques SSD,...).

La liste des supports sera établie en début de stage et pourra évoluer suivant l'état d'avancement du sujet.

Dans un premier temps, le stagiaire se familiarisera avec la technologie des mémoires de stockage des supports numériques (notamment les mémoires Flash Nand très répandues dans le domaine). Pour certains types de supports numériques, le stagiaire sera amené à procéder au dessoudage et à la relecture physique des composants mémoires.

Il sera également amené à développer un algorithme permettant d'interpréter des données physiques relues afin de remonter le système de fichiers des supports numériques et de rendre les données intelligibles.

Le stagiaire devra rechercher des vulnérabilités pour contourner les protections afin d'accéder aux données.

Enfin, le stagiaire procédera à la récupération d'un maximum de fichiers effacés.

Pour réaliser ces différentes tâches, le stagiaire aura à sa disposition tous les matériels nécessaires (poste de dessoudage, poste informatique, relecteur mémoires, ...).

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4774

**Intitulé du stage :** Méthodes préparation de composants électroniques

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Pour s'assurer de la fiabilité et de la conformité de ses composants électroniques, le Ministère de la Défense souhaite améliorer ses méthodes de préparation de composants électroniques.  
L'objectif de ce stage est de mettre au point des recettes de gravure par plasma orientées vers les dernières générations de composants.

Les étapes clés du stage seront :

> Étude bibliographique sur les technologies utilisées pour la conception des dernières générations de composants électroniques.

> Prise en main des équipements du laboratoire et mise en pratique des techniques de gravure sur les technologies antérieures.

> Développement de nouvelles recettes sur les composants de dernières technologies.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 86

**Précision durée :** 4 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4776

**Intitulé du stage :** Conception d'un driver exFAT sur micro-contrôleur

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le ministère de la défense développe pour ses utilisateurs opérationnels plusieurs gammes de systèmes embarqués destinés à être utilisés sur le terrain. Dans ce cadre, l'administration possède un laboratoire d'étude électronique réalisant une partie de ces développements.

Pour une de ces applications, ce laboratoire souhaite développer un middleware permettant d'accéder en lecture et en écriture à un système de fichier exFAT. Ce middleware sera développé en C et devra fonctionner sur des microcontrôleurs 32 bits de type Arm cortex M4 et ceci idéalement en l'absence de système d'exploitation (bare metal). Le projet devra être modulaire et séparer clairement les couches gestion exFAT des couches d'accès au périphérique électronique sous-jacent (SDIO, RAM, flash ?).

Le stage se déroulera de la façon suivante :

? Etude bibliographique. Le stagiaire devra porter une attention particulière à identifier les aspects de la norme exFAT indispensable au projet afin de s'attacher aux fonctionnalités essentielles (lecture, écriture, parcours d'arborescence ?)

? Implémentation du middleware sur carte d'évaluation micro-contrôleur (stm32).

? Mise en ?uvre via une application d'exemple (lecture/écriture de sdcard).

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4781

**Intitulé du stage :** Dév d'un système embarqué d'acquisition vidéo

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "L'équipe d'électronique du ministère de la défense cherche à développer un prototype de système d'acquisition vidéo basé sur des composants SoC (System on Chip). Ces composants sont chargés de l'acquisition et de la compression vidéo. Ils possèdent également un processeur permettant d'héberger une distribution Linux (une distribution de référence est généralement fournie).

L'objectif du stage est d'évaluer les capacités et l'évolutivité de ces systèmes en réalisant une application complète type caméra IP ou caméra enregistreur. L'évaluation de l'évolutivité consistera à étudier l'implémentation d'algorithmes de traitements d'images permettant de détecter des événements ou motifs particuliers, l'objectif étant de diminuer le volume de données produites par la caméra en se concentrant uniquement sur les événements d'intérêts (Exemple : Détection de mouvements, de visages?). Les implémentations pourront être faites par exemple grâce à la bibliothèque OpenCV.

Le stage se déroulera de la façon suivante :

? Identification de composants SoC compatibles avec les applications visées. L'administration possède déjà des cartes d'évaluation qui pourront servir de base à ses travaux.

? Prise en main et évaluation de la carte d'évaluation retenue ainsi que de la distribution Linux fournie. Une attention particulière sera portée sur l'aspect Linux : évolutivité et capacité à pouvoir intégrer facilement de nouveaux applicatifs.

? Étude d'algorithmes de traitements d'images type détection de mouvements ou de motifs. Implémentation des algorithmes retenus.

? Intégration et développements logiciels permettant d'aboutir à une solution complète permettant de réaliser les fonctions suivantes :

o Diffusion de la vidéo via le protocole RTSP

o Enregistrement des vidéos sur support local dans un format « standard » (mpeg2, mpeg 4?)

o Diffusion des vidéos précédemment enregistrés.

o Ajouts de fonctions de supervision/gestion spécifiques par exemple sous la forme d'une interface web."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS



**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)  
**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE  
**Fonction :** Conseiller RH  
**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)  
**Téléphone :** 0156063157  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4782

**Intitulé du stage :** Mise en place solution partage fichiers à distance

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Mise en place d'une solution de partage de fichiers à distance

Dans le cadre de l'urbanisation de son système d'information, le Ministère de la Défense doit concevoir et réaliser des applications métier innovantes dans un contexte d'architecture n tiers.

L'objectif de ce stage est de travailler sur une solution d'échange de fichiers, de ressources, à distance, intégrables dans notre SI et inter-opérables avec nos applications métier. Cette solution doit être réutilisable pour plusieurs de nos applications et sera à intégrer à notre panel d'outils disponibles sur étagère.

Les attendus de ce stage sont :

- étude de la conformité de nos besoins avec les solutions de Cloud existantes ;
- étude de ces solutions avec les contraintes de notre environnement technique (architecture, sécurité) ;
- intégration ou inter-opérabilité pleine et entière de la solution retenue à nos applicatifs à mettre en œuvre via un POC, que ce soit de manière native ou via un développement spécifique.

Travail à réaliser :

- faire un audit des besoins et des contraintes techniques ;
- étudier des solutions de Cloud (ex : Dropbox) existantes ;
- étudier des solutions de stockage de fichiers disponibles au sein du secteur
- constituer un cahier des charges fonctionnel ;
- réaliser le montage de la plateforme, rédiger la documentation attenante ;
- intégrer celle-ci avec un POC qui respectera les mêmes contraintes que les applicatifs existants.

Le travail sera toujours accompagné de documentations, d'argumentaires venant appuyer les choix réalisés et soumis à l'approbation de la hiérarchie."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4783

**Intitulé du stage :** Bus logiciel

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Dans le cadre d'une interconnexion de systèmes d'informations hétérogènes, le Ministère de la Défense souhaite mettre en place un bus logiciel. Ce bus logiciel permettra de réaliser :

- la génération et consommation de données
- l'appel à des scripts
- l'ajout de modules sans redémarrage
- des traitements métiers répartis sur plusieurs instances

L'objectif de ce stage est donc :

- d'étudier les solutions techniques sur le marché
- de proposer une solution à mettre en place
- de réaliser une preuve de concept"

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4784

**Intitulé du stage :** TDD et intégration continue en Powershell 3

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Au sein d'un laboratoire du ministère de la défense, vous participerez à la conception et l'élaboration d'un framework de tests unitaires dédiés à Powershell 3.

À l'issue de la réalisation d'un état de l'art comportant sur la faisabilité des tests unitaires avec Powershell, vous implémenterez la solution choisie (ou la concevrez le cas échéant). Elle devra être capable de s'interfacer avec le gestionnaire de sources GIT et être exploitable au sein d'une plateforme d'intégration continue.

Vous concevrez et développerez un micro projet en Powershell 3 qui vous servira de preuve de concept.

Il sera demandé un effort particulier de documentation tout au long du déroulement du projet."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4785

**Intitulé du stage :** Développement d'un système d'authentification

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Au sein d'un laboratoire du Ministère de la défense, vous participerez à l'élaboration de plusieurs composants logiciels de gestion des utilisateurs et de leurs droits. Ces composants pourront être un portail d'administration, des webservice de consultation, un bundle symfony partagé pour l'authentification, des scripts de synchronisation, etc. Ils seront fortement interconnectés et le principal défi consistera à proposer des solutions architecturales centralisées.

En plus de la conception, vous devrez implémenter les composants en étant particulièrement attentif à la qualité du code. Pour cela, vous utiliserez un logiciel de gestion de version, vous commenterez votre code et vous réaliserez des tests unitaires et des tests d'intégration.

Enfin, vous devrez rédiger plusieurs documents techniques et fonctionnels: un cahier des charges, un modèle conceptuel de base de données, une documentation utilisateur ainsi qu'un comparatif des solutions architecturales.

Encadré par un expert de l'équipe de développement, vous pourrez acquérir une expérience avec plusieurs technologies très recherchées en ingénierie logicielle (Symfony 2, Design pattern, jQuery, Git, MySQL, bootstrap 3, Webservice, ...)."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4786

**Intitulé du stage :** Dév d'outils de traitement de données binaires

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Le Ministère de la Défense, de par ses missions, est amené à étudier des systèmes de télécommunications. Les gammes de fréquences de ces systèmes peuvent varier, de la bande HF, ou VUHF, à la bande SHF...

Au sein du ministère, une équipe est chargée de réaliser de telles études. Elle s'intéresse donc aussi bien aux techniques de modulation qu'aux techniques de codage de l'information (codes correcteurs, ou compression des données par exemple). Ces techniques sont utilisées afin de protéger l'information des perturbations du canal de transmission.

Au sein de cette équipe, l'objectif de votre mission est de développer des modules unitaires de traitement de données binaires qui viennent s'insérer au sein d'un logiciel plus complet. Ces briques correspondent souvent à des traitements mathématiques sur des données binaires.

Déroulement du stage :

- Etude théorique d'un ou plusieurs algorithmes de traitement de données binaires
- Compréhension du système utilisé et étude de la solution logiciel envisagée avec les futurs utilisateurs
- Implémentation du/des module(s) en C++, Qt
- réalisation des jeux de tests adaptés (rédaction de fiches de test)

Selon la difficulté d'implémentation des modules ou algorithmes et la durée de votre stage, vous pourrez étudier et implémenter plusieurs algorithmes/modules."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4787

**Intitulé du stage :** Dév d'une application web de gestion de matériels

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Dans le cadre de ses activités, le Ministère de la Défense souhaite développer une application métier de gestion de matériels de télécommunication couplée à une gestion électronique de documents. L'application sera constituée d'interfaces web et d'une base de données.

Les défis à relever sont notamment le développement :

- d'algorithmes de recherche innovants
- d'un module permettant l'import et l'export de données dans le but d'envisager une utilisation nomade de l'application
- de l'interconnexion (web-services) avec d'autres applications métier.

Une attention particulière sera portée à la présentation (web-design) de l'application.

Le stagiaire sera en charge :

- de l'étude de l'expression de besoins des utilisateurs finaux
- d'effectuer une étude des technologies web appropriées au développement de l'application (PHP, Python/Django, AngularJS, etc.)
- de la réalisation de maquettes
- de la réalisation et la livraison de l'application

Le stagiaire sera intégré au sein de l'équipe projet qui réalise les développements selon une méthode de gestion de projet agile. Dans ce cadre, il sera amené à rencontrer régulièrement les futurs utilisateurs afin de recueillir leurs besoins et présenter ses travaux.

Il pourra participer aux réunions d'avancement du projet ainsi qu'aux différentes recettes logicielles."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4788

**Intitulé du stage :** Développement d'un outil de catalogage d'API

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Pour ses besoins en gestion d'applications, le Ministère de la Défense se dote d'une application de catalogage d'API. Cette application doit permettre de référencer et documenter les différentes API mises à disposition des développeurs par les autres équipes du Ministère.

L'objectif de ce stage est dans un premier temps, de réaliser une étude de l'existant dans le domaine et, dans un second temps, spécifier, concevoir et réaliser l'application souhaitée en fonction des conclusions de l'étude. La réalisation de ce stage nécessitera une connaissance des langages Java, Javascript et des architectures orientées service.

La solution devra s'intégrer dans l'écosystème existant, notamment en ce qui concerne les contraintes d'accès distant et de restriction d'accès.

Intégré à une équipe d'ingénieurs, le stagiaire aura pour missions :

- Analyser le besoin
- Etudier les solutions existantes
- Concevoir, développer et déployer la solution retenue
- Intégrer cette solution au projet en lien avec l'équipe de développement"

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4789

**Intitulé du stage :** Etude prototypage d'outils profiling optimisation

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Dans le cadre des ses activités, le Ministère de la Défense développe un outil d'interception et d'analyse protocolaire doté de fortes contraintes à la fois de performances et de stabilité, mais aussi de réactivité et d'évolutivité. Pour résoudre ces contraintes parfois opposées, l'équipe s'est dotée de nombreux outils permettant d'assurer la qualité du code C/C++ écrit.

Au sein d'une équipe jeune et dynamique, le stagiaire aura les responsabilités suivantes :

- Améliorer les outils de fuzzing dans le cadre de l'analyse des performances, de stabilité et de détection de vulnérabilités.
- Implémenter un outil d'analyse et de catégorisation de rapports diagnostique tels que valgrind ou gdb dans le but de cibler au plus tôt les problèmes les plus impactants.
- Proposer des outils ou des frameworks permettant l'analyse de la performance du code. Le but est de maîtriser l'évolution du code en terme de performance, d'évolutions fonctionnelles et de stabilité
- Analyser les optimisations de code possible à la compilation et leur impact sur les performances.
- Améliorer les outils de validation continue déjà en place en implémentant de nouvelles fonctionnalités ou en proposant de nouveaux tests."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4790

**Intitulé du stage :** Détecteur zones fantômes pour cacher de l'info

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "L'objectif est de développer un logiciel en C++ (sans bibliothèque externe) permettant la recherche et la détection de zones fantômes dans des fichiers de différents formats (GIF, MP3, MP4, AVI, JPEG, PDF, DOCX, XLSX...).

Le but est d'observer des anomalies structurelles dans ces fichiers et d'être en mesure d'extraire les données non standards.

Remarque : le choix des formats à étudier se fera avec le stagiaire. L'étude de ces formats sera abordée pendant le stage. De plus, il n'est pas nécessaire, au préalable, de connaître en détails le fonctionnement de chaque format."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4791

**Intitulé du stage :** Execution d'applications Android sans installation

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Afin d'appuyer les personnels du ministère de la Défense dans le cadre de leurs déplacements, il est nécessaire d'avoir à disposition des applications sécurisées mais aussi discrètes. Dans ce contexte, il serait intéressant de pouvoir exécuter une application sans que celle-ci n'apparaissent comme installée sur le smartphone.

L'objectif du stage est de trouver un moyen d'exécuter une application Android, compilée sous la forme d'un DEX ou d'un APK, sans que celle-ci ait besoin d'un contexte applicatif qui lui soit propre.

Le stagiaire se familiarisera d'abord avec Android, les APK, les DEX, l'installation d'applications, la machine virtuelle ART... Il devra ensuite identifier les limites et contraintes afin d'explorer les différentes pistes qui s'offriront à lui. Il réalisera ensuite une preuve de concept puis une solution permettant d'exécuter des applications « non installées ».

Une connaissance des possibilités applicatives d'Android (format d'un APK, d'un DEX, fonctionnement de ART...) est un plus, mais n'est pas obligatoire."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4792

**Intitulé du stage :** Réalisation d'un driver réseau sous Linux

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "La mission du stagiaire est de réaliser un driver Linux pour une carte PCI Express avec un co-processeur FPGA pour l'utiliser comme une carte réseau.

Après s'être familiarisé avec la pile réseau Linux et avec les caractéristiques de l'interface PCI Express de la carte FPGA, le stagiaire réalisera une première version du driver.

Ensuite, une série d'optimisations sera étudiée pour faire progressivement monter le driver en performance et en fonctionnalités.

A chaque étape, des tests devront être menés pour comparer les performances avec d'autres solutions existantes et pour vérifier la pertinence des compromis d'implémentation."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4793

**Intitulé du stage :** Etude et mise en oeuvre de la solution Shibboleth

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Etude et mise en oeuvre de la solution Shibboleth

L'étude porte sur la mise en place d'une solution de "Single Sign On" Shibboleth. Shibboleth est un projet openSource, développé par le consortium Internet2 qui regroupe plus de 200 universités et centres de recherches, qui fournit un mécanisme de propagation d'identités.

Le Ministère de la Défense désire utiliser Shibboleth pour gérer l'authentification unifiée pour l'accès à l'ensemble de ses serveurs web.

Le stage intégrera les aspects suivants :

- étude de l'art de la solution Shibboleth ;
- réalisation d'une maquette fonctionnelle ;
- rédaction d'une documentation technique.

Le stagiaire, après avoir assimilé les enjeux et contraintes du Ministère, devra en tenir compte dans sa réflexion."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4794  
**Intitulé du stage :** SD-WAN et Automatisation  
**Spécialité :** Sciences-informatique  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** "SD-WAN et Automatisation

Dans le cadre de la maintenance des infrastructures réseaux Wan, le ministère de la Défense est amené à tester des solutions de gestion de ses infrastructures, qui nécessitent au quotidien des actions répétitives et plus ou moins complexes.

Dans une optique de réduction du risque d'erreurs induit et de diminution du coût humain associé, ces tâches peuvent être automatisées. Dans ce cadre, le stagiaire aura en charge l'étude, la modélisation et la mise en production d'un sous ensemble du projet global.

Parmi les enjeux du projet figurent les points suivants :

- Choix et programmation des interfaces de dialogue avec les équipements réseaux multi-constructeurs.
- Évaluation de solution du marché.
- Conception d'un outil de programmation et de pilotage des jobs.

Le contenu du stage aborde les techniques et mécanismes employés dans le domaine des réseaux et requiert une part importante de développement

A l'issue du stage, le stagiaire fournira une documentation complète de l'ensemble de ses travaux et un démonstrateur fonctionnel."

**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** SUR 2017  
**Durée (en jours) :** 130  
**Précision durée:** 6 MOIS  
**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)



**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4795

**Intitulé du stage :** Supervision et cartographie d'un système d'info

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Le Ministère de la Défense dispose d'un parc important de serveurs physiques et virtuels.

Afin de superviser et cartographier son parc de machines, le Ministère de la Défense propose un stage dont l'objectif est la mise en place d'une solution de remontée logique de supervision (vue projet, vue fonctionnelle, vue service,...).

Les principaux axes d'étude sont :

- Etat de l'art des solutions de supervision et de cartographie.
- Mise en place d'une maquette représentative du système d'information.
- Tests de montée en charge des solutions retenues (tuning, bench).
- Mise en place de tableaux de bord pour l'aide à l'analyse et à la résolution d'incidents.
- Mise en place d'une solution de cartographie avec vue logique.
- Aggrégation de solutions de supervision.

Dans le cadre de ce stage, le candidat sera amené à se familiariser avec l'administration des systèmes Linux, tout en appréhendant les problématiques d'industrialisation et de passage à l'échelle qui en découlent."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4796

**Intitulé du stage :** Etude et décodage protocolaire application réseau

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Le Ministère de la Défense, de par ses missions, est amené à étudier des communications de réseaux IP.

Au sein du ministère, une équipe est chargée plus particulièrement d'explorer les possibilités de détection et de récupération des informations échangées à travers ces protocoles. La tâche de cette équipe est de retrouver le schéma descriptif du protocole utilisé afin de pouvoir créer un module automatique de détection et de récupération des données.

Au sein de cette équipe, l'objectif de votre mission est d'analyser une application connue qui change très probablement des informations importantes, étudier toutes les traces émises, en déduire une description technique du fonctionnement réseau et de mettre en place un prototype de module automatique pour l'intercepter.

L'application observée sera une application récente pour mobile (Android) type VoIP, messagerie instantanée ou PC (Windows) type P2P, antivirus ... Le développement du module et l'analyse des traces se font quand à eux sur machine Linux.

Bien que très encadré ce stage n'a pas de solution unique et vous devrez employer vos propres idées, innover dans l'utilisation des nombreuses méthodes existantes pour résoudre l'énigme. Selon la difficulté de la première application étudiée et la durée de votre stage, vous pourrez en étudier plusieurs autres."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4797

**Intitulé du stage :** Interconnexion de réseaux VoIP

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Le ministère de la Défense souhaite étoffer son panel de moyens de communication téléphonique. Face à la diversification des moyens de téléphonie, notre service a pour défi de permettre aux agents de communiquer, quelque soit la technologie utilisée.

Le but du stage est de réaliser dans un premier temps un court inventaire des méthodes actuellement utilisées pour transporter de la voix sur IP, des différentes méthodes pour sécuriser ces communications, puis dans un second temps, en relation avec le maître de stage, de concevoir un cœur de réseau. Développement modulaire, administration système et conception de réseau seront les missions de l'étudiant en associant la sécurité indispensable à une utilisation par le ministère de la Défense.

L'étudiant sera, tout au long du stage, force de proposition, que ce soit lors de la période de recherche ou de la période de conception de l'infrastructure d'interconnexion."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4798

**Intitulé du stage :** Diff de données géospatiales sur matériels nomades

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Le secteur de renseignement géospatial recherche un géomaticien qualifié à l'utilisation d'un SIG pour diffuser des données géospatiales sur des matériels nomades (tablettes android/mac et GPS). Le stagiaire devra réaliser les tâches ci-dessous :

- Auditer les différents logiciels de cartographie installés, par défaut, sur les différents matériels nomades ;
- Assurer une veille sur l'internet des logiciels de cartographie gratuits et des données géospatiales gratuites pour une utilisation en mode nomade ;
- Définir les données géospatiales les plus utiles pour une utilisation en mode nomade ;
- Créer un ou plusieurs processus automatiques pour injecter les données sur ces matériels nomades ;
- Vérifier, avec les utilisateurs finaux, le bon fonctionnement du ou des outil(s) cartographique(s) sur les matériels nomades.

Le stagiaire sera assisté tout au long de son stage par une équipe d'administrateurs de données motivée et expérimentée. Il sera également formé en début de stage sur les procédures et les différents outils mis à sa disposition."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --



## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4799

**Intitulé du stage :** Localisation de prises de vue sol

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "La nature et la quantité des images satellitaires exploitées par le Ministère de la Défense sont telles que les experts chargés de les visualiser et de les analyser ont de plus en plus de difficultés à les exploiter intégralement, dans des délais compatibles avec les exigences opérationnelles.

C'est pourquoi le Ministère de la Défense conduit des actions pour fournir des outils de traitement d'images visant à augmenter la productivité de ses experts. En effet, afin d'optimiser le temps de recherche d'une région d'intérêt dans de très grandes zones géographiques (étape longue et fastidieuse), le Ministère de la Défense souhaite développer une solution de recherche automatique des coordonnées géographiques d'une prise de vue effectuée avec un appareil photo.

La réalisation de ce projet nécessite de résoudre plusieurs sous problèmes : de la détection d'objets d'intérêts dans une image, de la mise en œuvre d'un traitement géospatial, de l'optimisation algorithmique, du calcul parallèle.

Intégré à une équipe d'ingénieurs de recherche et développement en traitement des médias, le stagiaire devra :

- réaliser un état de l'art des différentes solutions les plus utilisées et reconnues par la communauté scientifique ;
- étudier les performances et l'efficacité des solutions les plus pertinentes (évaluation en C++ ou sous Matlab) ;
- développer le (ou les) algorithm(e)s retenu(s) en C++, et l'interface associée en Qt ;
- rédiger l'ensemble des documentations afférentes (développement, utilisation, administration) ;
- proposer éventuellement des pistes d'améliorations."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4800

**Intitulé du stage :** Stage Virtualisation de poste de travail

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Au sein d'un laboratoire du Ministère de la Défense, vous participerez à la mise en place d'une infrastructure de virtualisation de poste de travail.

Sur la base du système existant il faudra virtualiser et automatiser la création et la mise à disposition des postes utilisés par les collaborateurs.

Durant la période de stage vos missions seront les suivantes:

- Analyse de l'existant et des besoins utilisateurs
- Mise en place d'un outil de configuration des machines virtuelles
- Gestion des lancements/arrets des postes clients au travers du réseau
- Gestion des transferts et sauvegardes des machines virtuelles
- Administration des hyperviseurs

Des challenges techniques seront à relever, tant au niveau du matériel que du système à configurer."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4801

**Intitulé du stage :** Réalisation d'un Linux embarqué avec aléa renforcé

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "La génération d'aléa est une problématique importante en sécurité des systèmes d'information. Par exemple, la sécurité des systèmes cryptographiques repose souvent entièrement sur la supposition qu'il est impossible de prévoir un seul bit de clé. Un bon aléa est néanmoins difficile à obtenir et à évaluer. Sur les systèmes Linux, dev/urandom est très souvent utilisé comme source d'aléa, bien que plusieurs études montrent que sa sécurité n'est pas optimale.

Ce stage a pour but de réaliser un Linux embarqué dans lequel la génération d'aléa aura été renforcée.

Dans un premier temps, le stagiaire commencera par étudier les différentes sources d'entropie utilisées dans /dev/urandom en veillant à quantifier l'entropie produite par ces sources et à mettre en avant d'éventuelles sources actuellement non utilisées. Il étudiera ensuite le PRNG servant à retraiter l'aléa fourni et évaluera son efficacité.

Cette étude mènera finalement à la conception et à l'implémentation d'un PRNG amélioré au sein d'un Linux embarqué de type live CD."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4803

**Intitulé du stage :** Analyse malwares contexte d'échange massif d'info

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Analyse de malwares dans un contexte d'échange massif d'information

Le Ministère de la Défense, de par ses missions, est amené à échanger d'importants flux d'informations. Un traitement antiviral doit être appliqué en amont du stockage de ces données et les éléments détectés doivent être analysés.

L'objectif est d'étudier et de concevoir des briques logicielles mettant en œuvre les techniques modernes de détection et d'analyse de malwares.

Le déroulement du stage est le suivant :

- État de l'art des techniques de détection des comportements malicieux et d'analyse de malwares (sandboxing, reverse engineering, etc). Cette phase d'étude vous permettra de monter en compétence sur le sujet.
- Définition des spécifications et des besoins.
- Conception de la brique logicielle
- Rédaction de documents et présentations.

Un travail collaboratif avec l'équipe en charge sera mis en place pour prendre en compte les contraintes et les performances."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --



## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4804  
**Intitulé du stage :** SD-WAN et Automatisation  
**Spécialité :** Sciences-informatique  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** "SD-WAN et Automatisation

Dans le cadre de la maintenance des infrastructures réseaux Wan, le ministère de la Défense est amené à tester des solutions de gestion de ses infrastructures, qui nécessitent au quotidien des actions répétitives et plus ou moins complexes.

Dans une optique de réduction du risque d'erreurs induit et de diminution du coût humain associé, ces tâches peuvent être automatisées. Dans ce cadre, le stagiaire aura en charge l'étude, la modélisation et la mise en production d'un sous ensemble du projet global.

Parmi les enjeux du projet figurent les points suivants :

- Choix et programmation des interfaces de dialogue avec les équipements réseaux multi-constructeurs.
- Évaluation de solution du marché.
- Conception d'un outil de programmation et de pilotage des jobs.

Le contenu du stage aborde les techniques et mécanismes employés dans le domaine des réseaux et requiert une part importante de développement

A l'issue du stage, le stagiaire fournira une documentation complète de l'ensemble de ses travaux et un démonstrateur fonctionnel."

**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** SUR 2017  
**Durée (en jours) :** 130  
**Précision durée:** 6 MOIS  
**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4807

**Intitulé du stage :** Etude Implants Publics et dév. d'un démonstrateur

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Dans le cadre de ses activités SSI, le Ministère de la Défense est amené à étudier des implants publics afin d'en déterminer les mécanismes de sécurité implémentés, les techniques d'exfiltration et les protocoles de communication.

Ce stage a pour objectif d'étudier les implants qui auront été désignés et dont les sources ont été rendues publics afin de s'appropriier l'ensemble des techniques SSI employées et de développer un démonstrateur s'appuyant sur cette étude.

Il débutera par une étude approfondie de la sécurité implémentée dans ces implants et se poursuivra par le montage d'une plateforme représentative (MacOS) permettant d'en étudier l'aspect fonctionnel.

Il se concrétisera par le développement d'un démonstrateur validant l'appropriation et la maîtrise des mécanismes de sécurité de ces implants publics."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4810

**Intitulé du stage :** Analyse et rétroconception de malwares

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire sera amené à analyser des logiciels malveillants en mettant en place son propre banc de test afin d'effectuer les captures nécessaires à la caractérisation des communications réseaux du "malware". Pour cela, des connaissances sur les protocoles IP et en virtualisation de réseaux seront nécessaires. De cette analyse, le stagiaire devra dégager des éléments signants pour implémenter une signature dans un outil de détection de manière à protéger les systèmes d'informations nationaux.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée :** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4812

**Intitulé du stage :** Analyse d'exploits iOS

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Le stage se focalisera sur l'étude de différents outils de jailbreak sous iOS. L'objectif sera de documenter et ré-implémenter les différents exploits utilisés.

Le stage se découpera en plusieurs parties :

- Étude des mécanismes de sécurité du système iOS
- Rétroconception d'exploits utilisés pour les jailbreaks publics
- Étude des correctifs et recherche de nouvelles vulnérabilités

En parallèle de l'étude, une documentation des recherches devra être réalisée.

Le stagiaire travaillera en étroite collaboration avec des encadrants expérimentés dans ce domaine et permettra par ce stage d'apporter une aide aux missions de l'équipe."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4813

**Intitulé du stage :** Dév. démodulateur générique pour signaux QAM

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Le but du stage est de réaliser un démodulateur QAM générique capable de démoduler des signaux dont les ordres de modulation s'étendent de 8 à 2048.

Le stagiaire devra mettre en place conjointement à son prototype de démodulateur un moyen de test et d'évaluation des performances de ce dernier.

Déroulement du stage :

- formulation du problème
- étude bibliographique
- étude théorique des solutions à envisager
- génération des jeux de tests
- validation de la solution retenue

Selon la difficulté d'implémentation des modules ou algorithmes et de la durée de votre stage, vous pourrez étudier et implémenter plusieurs algorithmes."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4814

**Intitulé du stage :** Implémentation sur GPU du décodage TCM2D/4D/MLC

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Les capacités de calcul des cartes graphiques (GPU) sont actuellement en augmentation exponentielle. Loin de se limiter à des tâches de traitement d'image, il est désormais possible d'y réaliser de nombreux traitements algorithmiques, à condition que ceux-ci soient parallélisables.

C'est pourquoi les traitements sur GPU présentent de plus en plus d'avantages, face aux traitements sur CPU (dont l'augmentation des capacités se tasse) et sur FPGA (très rapide mais pour lesquels le développement est beaucoup plus rigide et complexe).

Le but de ce stage est d'implémenter sur GPU différents algorithmes de décodage (TCM2D/4D, MLC), qui sont de plus en plus utilisés dans les communications numériques.

Le stagiaire devra s'approprier ces algorithmes (à partir de la bibliographie et/ou de versions existantes développées en C++), puis étudier leur parallélisation. Il implémentera ensuite leur version GPU parallélisée dans le framework CUDA, en veillant à :

- Assurer la conformité avec la version CPU
- Obtenir les meilleures performances possibles (rapidité d'exécution)

Ce stage est une bonne occasion de développer une expertise dans le domaine des Télécommunications numériques et du développement sur cible GPU."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4815

**Intitulé du stage :** Construction automatique de résumés vidéo

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "La nature et la quantité des vidéos de tout type (vidéosurveillance, vidéos issues de mobiles, d'internet, de drone, etc.) exploitées par le Ministère de la Défense sont telles que les experts chargés de les visualiser et de les analyser ont de plus en plus de difficultés à les exploiter intégralement, dans des délais compatibles avec les exigences opérationnelles.

C'est pourquoi le Ministère de la Défense conduit des actions pour fournir des outils de traitement vidéo visant à augmenter la productivité de ces experts. Dans ce cadre, résumer automatiquement le contenu général d'une vidéo aux parties les plus pertinentes sous la forme d'une vidéo plus courte ou d'un ensemble d'images représentatives permet d'avoir rapidement une idée du contenu de très grandes bases de vidéos, sans nécessiter la visualisation et l'interprétation de l'ensemble de ces vidéos. Ces résumés seront donc particulièrement utiles pour aider les analystes à juger et à évaluer la pertinence d'un document multimédia par rapport à d'autres.

Dans cette optique, le stagiaire sera amené à concevoir et à mettre en œuvre des solutions logicielles et algorithmiques permettant la construction automatique de résumés vidéo. Intégré à une équipe d'ingénieurs de recherche et développement en traitement des multimédias, il devra :

- Réaliser un état de l'art des méthodes existantes
- Étudier les performances et l'efficacité des solutions les plus pertinentes
- Développer l'algorithme retenu et l'interface associée
- Rédiger l'ensemble des documentations afférentes (développement, utilisation, administration) pour faciliter la transmission des connaissances
- Proposer éventuellement des pistes d'améliorations."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4816

**Intitulé du stage :** Réalisation d'un outil de stéganographie vidéo

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "La stéganographie est une discipline ancienne qui consiste à cacher une communication dans un support anodin. La stéganographie moderne est numérique. C'est l'art de dissimuler un message, idéalement indétectable pour un attaquant, dans un média : par exemple une image, un son, une vidéo. Les algorithmes stéganographiques sont très dépendants de la structure des données dans lesquelles se fait l'insertion du message : les modifications devant être imperceptibles, il est nécessaire d'altérer les données dans les endroits les plus discrets, ce qui dépend fortement de leur type (audio, vidéo, etc.) et de leur format de représentation (mp3, mpeg, etc.).

L'objectif du stage est de réaliser un outil de stéganographie permettant d'insérer un message dans un fichier vidéo et de mettre en œuvre des moyens permettant d'évaluer la robustesse de la solution. Le stage se déroulera en trois étapes.

Dans un premier temps, le stagiaire réalisera, d'une part, l'étude du format mpeg et d'autre part, l'étude des techniques de stéganographie dans les médias au format mpeg. Le second temps sera consacré à la réalisation effective de l'outil par une implémentation propre du code et en effectuant des tests fonctionnels et unitaires. Enfin, une thématique de stéganalyse avec l'étude des techniques génériques de détection sera abordée afin d'évaluer la robustesse de la solution produite.

Le temps consacré à chaque thématique peut être adapté en fonction de la préférence du stagiaire pour la réalisation ou pour la partie théorique."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4817

**Intitulé du stage :** Etude du marché et des acteurs des télécom

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Obtenir une vision globale de l'univers des télécommunications au niveau international et anticiper ses évolutions.

L'objectif est de proposer une analyse ""sur mesure"" pour :

- fournir une grille de lecture synthétique des grandes tendances du marché ;
- définir les principaux acteurs (équipementiers, opérateurs, distributeurs, institutions, régulateurs, services aux opérateurs telle que la facturation, etc.), en proposer une classification, analyser les interactions et la chaîne de la valeur ;
- anticiper les évolutions de ces acteurs (concentration, impact réglementaire, etc.) ;
- évaluer et anticiper l'introduction sur le marché de nouvelles technologies (ex. spatial ou téléphonie mobile) et de nouveaux usages (ex. le tout IP, la virtualisation totale, l'internet des objet, etc.) ;
- reconnaître les circuits d'importation et de distribution ;
- réaliser un état des lieux de la concurrence, locale comme étrangère.

Après une phase préparatoire consistant à définir le périmètre exact de l'étude à réaliser, le stagiaire proposera une démarche de recueil de la documentation (interne et externe) et exploitera les documents."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP  
Stage rémunéré - Nationalité française  
Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément  
Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202  
1 place Joffre  
75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## **Personne à contacter**

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4818

**Intitulé du stage :** Réalisation télémesure chaîne technique telecom

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Réalisation d'une télémesure d'une chaîne technique télécom  
Le Ministère de la Défense souhaite pouvoir, à distance, vérifier et assurer le réglage des niveaux de signaux sur différentes chaînes techniques télécom. Pour cela, il lui faut concevoir et réaliser des modules qui permettront de mesurer en plusieurs points ces niveaux et en permettre le réglage par interactions sur les équipements constituant ces chaînes télécom. Des interfaces homme-machine délocalisées permettront aux utilisateurs d'assurer leurs missions en effectuant toutes leurs opérations de contrôle et d'actions à distance. L'objectif de votre mission est de concevoir, de développer, de mettre en oeuvre les mesures, les modules et les IHM correspondantes à ce concept ainsi que les tests d'intégration"

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4819

**Intitulé du stage :** Etude et dev. d'un analyseur de protocole telecom

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Dans le cadre de ses activités, le Ministère de la Défense s'est doté d'un logiciel d'acquisition et d'analyse protocolaire. Afin de suivre l'expansion et les évolutions permanentes des réseaux de télécommunications, que ce soit au niveau des différents protocoles télécom ou des techniques de compression/optimisation de bande passante, cet analyseur est en constante évolution.

Pour ce faire, l'équipe est chargée d'analyser des captures, d'étudier et de comprendre les mécanismes inhérents aux protocoles, les métadonnées et données liées à ces protocoles, puis d'implémenter l'analyse de ces protocoles dans le logiciel, avec de fortes contraintes de performances et de stabilité.

Au sein d'une équipe jeune et dynamique, le stagiaire aura les responsabilités suivantes:

- Analyse de protocole: étude à partir de spécifications techniques (normes), analyse de captures (ou données brutes simulées)
- Conception et implémentation (en langage C) des modules de décodage au sein du logiciel d'analyse protocolaire temps-réel utilisant un moteur de traitement générique et modulaire
- Réalisation des tests unitaires et automatiques de ces modules, mesure et validation de leur fonctionnement et de leur efficacité

Les développements seront réalisés en langage C sous Linux.

Le stagiaire acquerra durant son stage de solides connaissances en architecture et développement logiciel, ainsi que sur les protocoles et réseaux de télécommunications"

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 110

**Précision durée:** 5 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4820

**Intitulé du stage :** Dév. d'un banc de qualification automatisé

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "L'objet de ce stage est le développement d'un banc automatisé sous Labview dédié à la qualification des balises de géolocalisation par satellites utilisées par le Service et permettant de piloter des appareils de simulation et de mesure : analyseur de spectre, source-mètre, répéteur GPS, enceinte climatique, pot vibrant, etc. Cette automatisation doit permettre d'optimiser la phase de test préalable au déploiement de tout capteur sur le terrain.

La première phase du stage sera d'appréhender un moyen satellite cible et de prendre en compte les modules Labview déjà existants.

La deuxième phase comprendra implémentation de nouveaux modules Labview, en prenant en compte les contraintes climatiques, sécuritaires, et de discrétions liées au terrain. Les modules de pilotage développés lors de ce stage ainsi que ceux déjà existants devront être regroupés en une interface unique.

Des fonctions supplémentaires pourront être ajoutées si ces objectifs étaient atteints avant la date de fin de stage (implémentation d'autres systèmes électroniques, optimisation des codes Labview existants, prise en compte de problématiques opérationnelles complémentaires, etc.)"

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI

à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4821

**Intitulé du stage :** Interconnexion de réseaux VoIP

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Le ministère de la Défense souhaite étoffer son panel de moyens de communication téléphonique. Face à la diversification des moyens de téléphonie, notre service a pour défi de permettre aux agents de communiquer, quelque soit la technologie utilisée.

Le but du stage est de réaliser dans un premier temps un court inventaire des méthodes actuellement utilisées pour transporter de la voix sur IP, des différentes méthodes pour sécuriser ces communications, puis dans un second temps, en relation avec le maître de stage, de concevoir un cœur de réseau. Développement modulaire, administration système et conception de réseau seront les missions de l'étudiant en associant la sécurité indispensable à une utilisation par le ministère de la Défense.

L'étudiant sera, tout au long du stage, force de proposition, que ce soit lors de la période de recherche ou de la période de conception de l'infrastructure d'interconnexion."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --



## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4822

**Intitulé du stage :** Signature automatique de protocoles réseaux

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Un protocole de communication définit le format des messages échangés entre différentes entités.

Ce formalisme, unique, constitue la signature d'un protocole.

Il est ainsi possible de déterminer le protocole utilisé à partir d'une communication donnée si on y retrouve la signature d'un protocole connu.

L'objectif de ce stage est de développer en C++ un outil de signature automatique de protocoles IP.

Ce logiciel devra, par apprentissage, déterminer automatiquement la signature d'un protocole en se basant sur un échantillon de communications."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGSE/4826

**Intitulé du stage :** Extraction d'info complexes d'un format conteneur

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** "Parmi les documents bureautiques exploités par le Ministère de la Défense, les formats ""conteneurs"" permettent d'embarquer des contenus hétérogènes et des méta informations complexes qui nécessitent des traitements sophistiqués pour y accéder. Le cas du format PDF est particulièrement pertinent car il s'agit d'un format conteneur pouvant lui-même embarquer d'autres documents conteneurs, qui est donc susceptible de générer des hiérarchies de contenus et de méta informations très imbriquées. La valorisation et l'exploitation de ces hiérarchies d'informations est d'une grande pertinence.

L'objectif de ce stage consiste en un premier temps en une phase d'analyse de la spécification du format PDF et en une classification des contenus et des méta informations qu'il peut embarquer, dans un second temps en le développement d'un outil d'extraction de ces contenus et méta informations. Une dernière phase consistera à étudier les vulnérabilités (malwares) potentiellement incluses dans les documents et à ajouter un module de repérage de ces vulnérabilités à l'outil d'extraction déjà réalisé.

Intégré à une équipe d'ingénieurs de recherche et développement en traitement des médias, le stagiaire devra :

- effectuer une analyse du format PDF,
- effectuer une veille technique sur les modules d'extraction d'information existants,
- étudier les performances et l'efficacité des solutions les plus pertinentes,
- développer le (ou les) algorithme(s) retenu(s) permettant de réaliser une extraction optimale,
- rédiger l'ensemble des documentations afférentes (développement, utilisation, administration),
- rédiger un mémoire et effectuer une présentation du stage."

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** SUR 2017

**Durée (en jours) :** 130

**Précision durée:** 6 MOIS

**Autres commentaires :** Stage sur Paris ou RP

Stage rémunéré - Nationalité française

Le stagiaire fera l'objet d'une décision agrément

Nous faire parvenir : CV + LM + photocopie de la CNI  
à notre adresse postale ci-dessus indiquée.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale de la sécurité extérieure

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** direction générale de la sécurité extérieure (D.G.S.E.)

**Adresse :** Case n°51 - AP 202

1 place Joffre

75000 PARIS

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur PHILIPPE

**Fonction :** Conseiller RH

**Adresse mèl :** [recrut.stages@defense.gouv.fr](mailto:recrut.stages@defense.gouv.fr)

**Téléphone :** 0156063157

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4827

**Intitulé du stage :** Refonte de l'instruction ministérielle n°401

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Refonte de l'instruction interministérielle n°401 MA/CAB du 7 janvier 1966 regroupant :

- Les directives ou décisions gouvernementales relatives à l'admission d'élèves et de stagiaires dans les écoles et formation militaire françaises ;
- Les responsabilités incombant aux différents départements ministériels concernés

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Le stagiaire sera l'interlocuteur privilégié des différents acteurs des relations internationales militaires, en charge de l'actualisation de l'IM, officiant au sein du MINDEEF, MAEDI et MININT (coordination des groupes de travail) en vue d'une validation du nouveau texte par la Direction des Affaires Juridiques (DAJ).

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CV Jérôme ERULIN

**Fonction :** Chef de bureau

**Adresse mèl :** jerome.erulin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686053

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4828

**Intitulé du stage :** Contrôle des exportations d'armement

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** - Contrôle des exportations d'armement et maîtrise des armements  
- Réalisation d'études dans le domaine du contrôle export (études pays, suivi réglementaire veille)  
Appui au bureau contrôle des matériels de guerre

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Aisance rédactionnelle, capacité d'analyse et de synthèse

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Pascal LEVANT

**Fonction :** Chef du bureau

**Adresse mèl :** pascal1.levant@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686006

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4829

**Intitulé du stage :** Enjeux éthiques et sociétaux

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Enjeux éthiques et sociétaux des technologies numériques appliquées au domaine de la défense.

Profil : Étudiant école d'ingénieur

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** 1er trimestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Ingénieur s'intéressant aux sciences humaines ou venant des sciences humaines, mais avec de solides connaissances des nouvelles technologies.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Eric GERMAIN

**Fonction :** Adjoint chef de bureau

**Adresse mèl :** eric.germain@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988685971

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4830  
**Intitulé du stage :** Suivi de la politique de défense  
**Spécialité :** Droit-sciences politiques  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Suivi de la politique de défense des trois pays balte  
**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** Septembre - Novembre 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée :** --  
**Autres commentaires :** Connaissance de l'anglais, écrit et oral indispensable

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)  
**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Diane MASSON  
**Fonction :** Chargée de mission  
**Adresse mèl :** [diane.masson@intradef.gouv.fr](mailto:diane.masson@intradef.gouv.fr)  
**Téléphone :** 0988686083  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4831  
**Intitulé du stage :** Caspienne/Mer Noire - Biélorussie  
**Spécialité :** Droit-sciences politiques  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** - Caspienne/Mer Noire  
- Biélorussie  
- Militarisation de la société russe  
**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** Fin 1er semestre 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** --  
**Autres commentaires :** Russe obligatoire, courant, lu et parlé

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)  
**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Laurent RUCKER  
**Fonction :** Chef de bureau  
**Adresse mèl :** laurent.rucker@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0988686056  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4832  
**Intitulé du stage :** Conséquences du "Brexit" pour la Défense  
**Spécialité :** Droit-sciences politiques  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Conséquences du « Brexit » pour la défense.  
Profil : Défense publique/Sécurité - Sciences politiques  
**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** Janvier à Mars 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée :** --  
**Autres commentaires :** Bon niveau d'anglais (écrit)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET  
DE LA STRATEGIE (DGRIS)  
**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Antoine de MALARTIC  
**Fonction :** Chargé de mission  
**Adresse mèl :** antoine.mezan-de-malartic@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0988686091  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4833

**Intitulé du stage :** Suivi des opérations "Maintien de la Paix"

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Suivi des opérations « maintien de la paix » 2017 et efforts pour améliorer leur efficacité opérationnelle.

Profil : Défense publique sécurité - Droit sciences politiques - Relations internationales

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** mi-juin à mi-septembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Expérience préalable.  
Maîtrise de la langue anglaise.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Claire GAUDIN

**Fonction :** Chef de bureau

**Adresse mèl :** claire.gaudin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686024

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4834  
**Intitulé du stage :** Suivi de la coopération euro-méditerranéenne  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Suivi de la coopération euro-méditerranéenne en matière de défense.

Profil : sciences politiques

**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** Janvier à Mars 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée :** --  
**Autres commentaires :** Anglais courant  
Arabe constituerait un plus

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET  
DE LA STRATEGIE (DGRIS)  
**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CF Olivier SOLDAINI  
**Fonction :** Chargé de mission  
**Adresse mèl :** olivier.soldaini@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0988685952  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4835

**Intitulé du stage :** Préparation du Séminaire alerte prococe CEEAC

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** En vue de la préparation du Séminaire alerte précoce CEEAC-CEDEAO (1er trimestre 2017) : analyser les principes et procédures d'alerte précoce de chacune des 2 organisations, identifier les points communs et les divergences, puis définir les convergences à réaliser pour qu'un dispositif commun et partagé puisse voir le jour.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** 1er trimestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Curiosité, goût pour la recherche, bon relationnel et sens minimum de l'organisation. Ce stage inclus les études et actions préparatoires du séminaire.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CF Arnaud de BASQUIAT de MUGRIET

**Fonction :** Chargé de mission

**Adresse mèl :** arnaud.de-basquiat-de-mugriet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686096

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4836

**Intitulé du stage :** Préparation du Séminaire Maghreb-Sahel 2017

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** En vue de la préparation du séminaire Maghreb-Sahel 2017 : Collationner toutes les stratégies « Sahel » réalisée par l'organisation internationales et les grandes nations qui s'intéressent à l'Afrique en général et au sahel en particulier.

Profil : Relations internationales, si possible Afrique

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Avril à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Curiosité, goût pour la recherche, l'analyse et la synthèse.  
Bon relationnel et sens minimum de l'organisation.  
Ce stage inclus les actions préparatoires au Séminaire Maghreb-Sahel 2017.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme Hewane SEREQUEBERHAN

**Fonction :** Chargée de mission

**Adresse mèl :** neghest-hewane.serequeberhan@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988685924

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4837  
**Intitulé du stage :** Préparation Shangri-La Dialogue 2017  
**Spécialité :** Droit-sciences politiques  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Préparation Shangri-La Dialogue 2017.

Profil : Master - IEP - Relations internationales

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Avril à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Expérience Asie

Maîtrise d'une langue d'Asie (de préférence Asie du Sud-Est ou Chinois).

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET  
DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CF Jérôme CHARDON

**Fonction :** Chef de bureau

**Adresse mèl :** jerome.chardon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988685929

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4838

**Intitulé du stage :** Renforcement de la coordination entre les AD

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Renforcement de la coordination entre les attachés de défense français et la DGRIS/SQR en zone ANMO.

Profil : Défense publique sécurité, Droit, Sciences politiques

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** Avril à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** Anglais courant  
Arabe constituerait un plus

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET  
DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Frédéric CAMPOS

**Fonction :** Chargé de mission

**Adresse mèl :** frederic.campos@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686012

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4839  
**Intitulé du stage :** Suivi et préparation du 5+5 défense  
**Spécialité :** Défense publique-sécurité  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Suivi et préparation du 5+5 défense.

Profil : Défense publique sécurité, Droit, Sciences politiques.

**Logement :** NON  
**Restauration :** OUI  
**Période :** Juin à août 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée :** --  
**Autres commentaires :** Anglais courant  
Arabe constituerait un plus.

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie  
**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)  
**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET  
DE LA STRATEGIE (DGRIS)  
**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CF Olivier SOLDAINI  
**Fonction :** Chargé de mission  
**Adresse mèl :** olivier.soldaini@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0988685952  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/4840

**Intitulé du stage :** Mise oeuvre stratégie globale /plan d'action UE

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mise ?uvre de la stratégie globale et du plan d'action européen pour la défense.

Profil : Sciences-Po, ENS (non normalien), Université (Droit, sciences-Po, Histoire/Géo), École d'ingénieur avec ouverture à l'international.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** 2ème trimestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Maîtrise de l'anglais (langue de travail de la PSDC)

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Julien DAEMERS

**Fonction :** Chargé de mission

**Adresse mèl :** julien.daemers@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686084

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/DGRIS/5008

**Intitulé du stage :** Analyse des conséquences décisions OTAN Varsovie

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Analyse des conséquences des décisions prises au sommet de l'OTAN de Varsovie.

Profil recherché : MASTER II type sécurité et relations internationales recommandé.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Analyse et synthèse

## Lieu

**Employeur :** Direction générale des relations internationales et de la stratégie

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** DIRECTION GENERALE DES RELATIONS INTERNATIONALES ET DE LA STRATEGIE (DGRIS)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** BAILLOT d'ESTIVAUX Philippe

**Fonction :** Chargé de mission

**Adresse mèl :** philippe.baillot-d-estivaux@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686018

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/4659  
**Intitulé du stage :** Chargé de communication  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire sera intégré à la section relations presse de la cellule de communication de l'officier général de la zone de défense et de sécurité sud-ouest. A ce titre il participera à la veille et à l'analyse des retombées médias, aux relations presse, aux publications sur Facebook et Intradef et au montage d'opérations événementielles.

**Logement :** Néant

**Restauration :** Oui, avec prime ASA

**Période :** février-avril

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** Dates flexibles

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** Etat Major Interarmées de Zone de Défense Sud-Ouest - Cellule Communication OGZDS (EMIAZD SO - Cellule Communication OGZDS)

**Adresse :** Caserne Xaintrailles  
33000 BORDEAUX

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Renaud VIDAL

**Fonction :** Conseiller communication de l'OGZDS-SO

**Adresse mèl :** renaud.vidal@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0557852046

**Fax :** 0557852029

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/4895

**Intitulé du stage :** evolution logiciel controle des exportations

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'objet du stage est de consolider, puis faire évoluer un logiciel d'aide à l'instruction de licences d'exportation. Un produit existe déjà, à base de code Visual Basic et de tableur Excel, lié à une autre application en code HTML.

Le profil recherché doit maîtriser les langages Macro Excel, Visual Basic et code HTML. Il doit également être capable de créativité et de maîtrise de l'ergonomie pour proposer des interfaces intuitives et claires. (niveau demandé Bac +3 à bac +5)

**Logement :** non

**Restauration :** possible à titre onéreux

**Période :** année 2017 dès que possible

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lcl Hirschauer Xavier

**Fonction :** chef cellule air - bureau controle des exportations EMA/MA

**Adresse mèl :** xavier.hirschauer@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684740

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/4899

**Intitulé du stage :** Coopération bilatérale zone euratlantique

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire participera, aux côtés des officiers traitants du bureau, à l'élaboration et la mise en œuvre de la coopération militaire bilatérale avec les pays de la zone euro-atlantique (Europe, Amérique du Nord, CEI). Il sera chargé du suivi de dossiers transverses, de la rédaction de notes de synthèses.

**Profil recherché :** Master 2 Relations Internationales, Sécurité Défense, Sciences Politiques...

Qualités indispensables d'analyse, de synthèse, de rédaction, sens de l'initiative, rigueur intellectuelle. La connaissance des grands enjeux sécuritaires actuels ainsi qu'une solide culture RI seront évaluées au moment de l'entretien oral. Une connaissance du Ministère de la Défense est également souhaitable.

**Langue :** anglais courant - 2ème langue souhaitable (russe, allemand, espagnol).

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 1er janvier au 31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Chef d'escadron Cédric Germa

**Fonction :** Officier traitant

**Adresse mèl :** cedric.germa@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684705

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/4912

**Intitulé du stage :** Coopération militaire bilatérale

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire participera, aux côtés des officiers traitants du bureau, à l'élaboration et la mise en œuvre de la coopération militaire bilatérale avec les pays de la zone euro-atlantique (Europe, Amérique du Nord, CEI). Il sera chargé du suivi de dossiers transverses, de la rédaction de notes de synthèses.

Profil recherché : Master 2 Relations Internationales, Sécurité Défense, Sciences Politiques...

Qualités indispensables d'analyse, de synthèse, de rédaction, sens de l'initiative, rigueur intellectuelle. La connaissance des grands enjeux sécuritaires actuels ainsi qu'une solide culture RI seront évaluées au moment de l'entretien oral. Une connaissance du Ministère de la Défense est également souhaitable.

Langue : anglais courant - 2ème langue souhaitable (russe, allemand, espagnol)

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 1er octobre au 31 décembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Le stage se déroule au sein du bureau bilatéral Nord du pôle relations internationales militaires de l'EMA.

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CEN Cédric GERMA

**Fonction :** Officier traitant

**Adresse mèl :** cedric.germa@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684705

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/4913

**Intitulé du stage :** Coopération militaire bilatérale

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire participera, aux côtés des officiers traitants du bureau, à l'élaboration et la mise en œuvre de la coopération militaire bilatérale avec les pays de la zone euro-atlantique (Europe, Amérique du Nord, CEI). Il sera chargé du suivi de dossiers transverses, de la rédaction de notes de synthèses.

Profil recherché : Master 2 Relations Internationales, Sécurité Défense, Sciences Politiques...

Qualités indispensables d'analyse, de synthèse, de rédaction, sens de l'initiative, rigueur intellectuelle. La connaissance des grands enjeux sécuritaires actuels ainsi qu'une solide culture RI seront évaluées au moment de l'entretien oral. Une connaissance du Ministère de la Défense est également souhaitable.

Langue : anglais courant - 2ème langue souhaitable (russe, allemand, espagnol).

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 1er avril au 30 juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Stage au sein du bureau bilatéral Nord du pôle relations internationales militaires internationales.

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CDT GERMA Cédric

**Fonction :** Officier traitant

**Adresse mèl :** cedric.germa@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684705

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/4974

**Intitulé du stage :** Chargé(e) de communication- Presse

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein de la cellule communication de la zone de défense Sud-Est, le stagiaire est subordonné au chef de cellule. Il aura pour mission:

- relations avec les médias régionaux,
- accompagnement et suivi médias d'un projet de rayonnement,
- rédaction de communiqués de presse et de dossiers de presse et de brèves,
- accueil médias,
- accompagnement d'une action presse, média.

**Profil:**

- enseignement supérieur en communication ou médias,
- curieux et rigoureux,
- faculté d'adaptation, esprit de synthèse et capacité d'organisation,
- compétences rédactionnelles,
- bonne culture générale,
- maitrise de la bureautique,
- connaissance du fonctionnement des médias.

**Logement :** NON

**Restauration :** Possible

**Période :** Du 01/02/2017 au 30/04/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Rhône-Alpes/Rhône (69)

**Etablissement :** CELLULE COMMUNICATION DE L'OGZDS-SE (CELLULE COMMUNICATION OGZDS-SE)

**Adresse :** 22 avenue Leclerc

Adresse postale: BP 41- 69998 LYON CEDEX 07

69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CBA LIBESSART Remi

**Fonction :** Adjoint de la cellule communication de l'OGZDS-SE

**Adresse mèl :** adjoint-com@defense-lyon.fr

**Téléphone :** 0437273778

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/4989

**Intitulé du stage :** Stage maîtrise des armements

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Recherche documentaire toutes sources et réalisation de synthèses quotidiennes et thématiques dans les domaines particuliers traités par la division maîtrise des armements: Soutien aux exportations, armements conventionnels et traités, contrôle des exportations, défense NRBC.

**Logement :** Non

**Restauration :** Possible sur place

**Période :** de janvier à avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Profil:  
Master 1 ou 2 en relations internationales, défense et sécurité.

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Colonel Richard MOREL

**Fonction :** division maîtrise des armements / Chef du bureau Armements conventionnels et traités

**Adresse mèl :** richard-j.morel@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684676

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5003

**Intitulé du stage :** ONU

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Suivi des opérations de maintien de la paix des Nations Unies. Recherche et exploitation de documents. Rédaction de fiches d'analyse et de synthèse.  
(requis)

**Logement :** non

**Restauration :** Sur place - payant

**Période :** 02 janvier au 31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Holtzinger Jean-Marie

**Fonction :** officier traitant du bureau ONU de l'EMA

**Adresse mèl :** jean-marie.holtzinger@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684673

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5005

**Intitulé du stage :** ONU

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Suivi des opérations de maintien de la paix des Nations Unies. Recherche et exploitation de documents. Rédaction de fiches d'analyse et de synthèse. (requis)

**Logement :** non

**Restauration :** Sur place - payant

**Période :** 03 avril au 30 juin 2016

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Holtzinger Jean-Marie

**Fonction :** traitant du bureau ONU

**Adresse mèl :** jean-marie.holtzinger@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684673

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5006

**Intitulé du stage :** ONU

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Suivi des opérations de maintien de la paix des Nations Unies. Recherche et exploitation de documents. Rédaction de fiches d'analyse et de synthèse. (requis)

**Logement :** non

**Restauration :** Sur place - payant

**Période :** 03 juillet au 30 septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL Holtzinger Jean-Marie

**Fonction :** traitant au bureau ONU

**Adresse mèl :** jean-marie.holtzinger@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684673

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5009

**Intitulé du stage :** Réalisateur/monteur audiovisuel

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** - A partir de bandes éléments, produire des clips vidéos destinés à promouvoir l'engagement des militaires français sur les théâtres d'opération ou sur le territoire national. Ces clips seront destinés aux chaînes de télévisions et aux réseaux sociaux.

- Sujets des clips : le quotidien des militaires français engagés contre le terrorisme (opérations Chammal, Barkhane et Sentinelle).

- Créatif, attentif, critique, sensible aux formats destinés aux réseaux sociaux.

- Facultatif : production de motion design.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui (payant)

**Période :** Mi-janvier - mi-avril

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** - Travail au sein d'une équipe de 15 personnes chargée de la communication sur les opérations militaires de la France partout dans le monde.

- Intégré dans l'équipe « images et réseaux sociaux » (6 personnes), travail en open space.

- Chargé de projet vidéo au profit des comptes @EtatMajorFR (Twitter); armeefrançaise/opération (Facebook) ; FORCESFRANCAISES (Youtube)

- Environnement PC, logiciel Adobe Première Pro, After Effect.

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cellule Communication de l'EMA (CEMA/CAB/COM)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** SM OCEANE KERHARO

**Fonction :** SECRETARIAT EMA-COM

**Adresse mèl :** oceane.kerharo@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988682868

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5010

**Intitulé du stage :** Réalisateur/monteur audiovisuel

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** - A partir de bandes éléments, produire des clips vidéos destinés à promouvoir l'engagement des militaires français sur les théâtres d'opération ou sur le territoire national. Ces clips seront destinés aux chaînes de télévisions et aux réseaux sociaux.

- Sujets des clips : le quotidien des militaires français engagés contre le terrorisme (opérations Chammal, Barkhane et Sentinelle).

- Créatif, attentif, critique, sensible aux formats destinés aux réseaux sociaux.

- Facultatif : production de motion design.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui (payant)

**Période :** Mi-avril - mi-juillet

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** - Travail au sein d'une équipe de 15 personnes chargée de la communication sur les opérations militaires de la France partout dans le monde.

- Intégré dans l'équipe « images et réseaux sociaux » (6 personnes), travail en open space.

- Chargé de projet vidéo au profit des comptes @EtatMajorFR (Twitter); armeefrançaise/opération (Facebook) ; FORCESFRANCAISES (Youtube)

- Environnement PC, logiciel Adobe Première Pro, After Effect.

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cellule Communication de l'EMA (CEMA/CAB/COM)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** SM OCEANE KERHARO

**Fonction :** SECRETARIAT EMA-COM

**Adresse mèl :** oceane.kerharo@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988682868

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5011

**Intitulé du stage :** Réalisateur/monteur audiovisuel

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** - A partir de bandes éléments, produire des clips vidéos destinés à promouvoir l'engagement des militaires français sur les théâtres d'opération ou sur le territoire national. Ces clips seront destinés aux chaînes de télévisions et aux réseaux sociaux.

- Sujets des clips : le quotidien des militaires français engagés contre le terrorisme (opérations Chammal, Barkhane et Sentinelle).

- Créatif, attentif, critique, sensible aux formats destinés aux réseaux sociaux.

- Facultatif : production de motion design.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui (payant)

**Période :** Mi-juillet - mi-octobre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** - Travail au sein d'une équipe de 15 personnes chargée de la communication sur les opérations militaires de la France partout dans le monde.

- Intégré dans l'équipe « images et réseaux sociaux » (6 personnes), travail en open space.

- Chargé de projet vidéo au profit des comptes @EtatMajorFR (Twitter); armeefrançaise/opération (Facebook) ; FORCESFRANCAISES (Youtube)

- Environnement PC, logiciel Adobe Première Pro, After Effect.

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Cellule Communication de l'EMA (CEMA/CAB/COM)

**Adresse :** 60 boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** SM OCEANE KERHARO

**Fonction :** SECRETARIAT EMA-COM

**Adresse mèl :** oceane.kerharo@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988682868

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5029

**Intitulé du stage :** Amérique latine (renfort Asie)

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** stage au pôle relations internationales de l'EMA - coopération bilatérale - organisation et gestion des relations militaires bilatérales avec les pays partenaires

**Logement :** non

**Restauration :** oui, à titre payant

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 15 septembre - 15 novembre

**Autres commentaires :** espagnol et anglais niveau courant.

En mesure de renforcer en cas de besoin coopération avec pays Asie

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LCL LEGUEVEL

**Fonction :** Officier traitant bureau ASPAC AMLAT

**Adresse mèl :** pierre.le-guevel@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684723

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5033

**Intitulé du stage :** Europe de la défense

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** En soutien des officiers du bureau UE, vous serez amené à participer à l'élaboration des directives de l'état-major sur les questions de défense européenne, par des travaux de synthèse, de compte-rendu et de recherche d'information. Vous contribuerez directement au management de l'information du bureau UE.

**Profil:**

- intérêt pour les questions de sécurité et défense;
- anglais courant;
- connaissances de géopolitique, des institutions de l'UE.

Qualités recherchées: capacité de synthèse, aisance rédactionnelle, sens de l'organisation, esprit d'équipe, curiosité, dynamisme.

**Logement :** Non

**Restauration :** déjeuner possible sur place à charge du stagiaire

**Période :** mars à août 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** non sécable

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CAPITAINE DE FREGATE Laurent SAUNOIS

**Fonction :** Traitant bureau UE

**Adresse mèl :** laurent1.saunois@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684708

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5089

**Intitulé du stage :** Chargé de mission aux questions parlementaires

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein de la cellule questions parlementaires de l'état-major des armées (EMA), dirigée par un officier, le stagiaire participera à la ventilation, au suivi, à la relecture et à la mise en forme des réponses des divisions de l'EMA aux questions posées par les parlementaires.

Etudiant(e) BAC + 3, à l'aise avec excell, motivé(e) par la découverte du monde de la défense et disponible pendant toute la période.

**Logement :** Non

**Restauration :** Self de Balard (prévoir 5 ? environ par repas).

**Période :** Du lundi 17 juillet au vendredi 29 septembre 2017.

**Durée (en jours) :** 53

**Précision durée :** Du lundi au vendredi de 08h45 à 18h00.

**Autres commentaires :** Stage idéal pour découvrir le monde de la défense , par exemple dans le cadre d'une préparation aux concours administratifs.

Envoi des CV souhaité avant le 30 mars 2017.

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commissaire en chef Arezki AMEUR

**Fonction :** Officier traitant à EMA/PPE

**Adresse mèl :** arezki.ameur@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684229

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5090

**Intitulé du stage :** Chargé de mission aux questions parlementaires

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein de la cellule questions parlementaires de l'état-major des armées (EMA), dirigée par un officier, le stagiaire participera à la ventilation, au suivi, à la relecture et à la mise en forme des réponses des divisions de l'EMA aux questions posées par les parlementaires.

Etudiant(e) BAC + 3, à l'aise avec excell, motivé(e) par la découverte du monde de la défense et disponible pendant toute la période.

**Logement :** Non

**Restauration :** Self de Balard (prévoir 5 ? environ par repas).

**Période :** Du lundi 17 juillet au vendredi 29 septembre 2017.

**Durée (en jours) :** 53

**Précision durée :** Du lundi au vendredi de 08h45 à 18h00.

**Autres commentaires :** Stage idéal pour découvrir le monde de la défense , par exemple dans le cadre d'une préparation aux concours administratifs.

Envoi des CV souhaité avant le 30 mars 2017.

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CRC2 AREZKI AMEUR

**Fonction :** Officier traitant

**Adresse mèl :** arezki.ameur@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684229

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5151

**Intitulé du stage :** Chargé de communication

**Spécialité :** Art-culture-audiovisuel

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein d'une équipe de 5 personnes, le stagiaire participe aux relations avec les médias au travers de dossiers spécifiques tels :

- la médiatisation d'événements particuliers auprès des médias régionaux ;
- la mise en oeuvre et l'appui de reportages en liaison avec les officiers communication information des unités ;
- l'organisation d'événements (concert, exposition...) ;
- l'analyse de la presse pour l'élaboration et la diffusion de la synthèse de presse quotidienne ;
- la mise à jour des portails intranet, de la page Facebook et du compte Twitter...

**Logement :** Privé

**Restauration :** Possibilité de restauration sur le site

**Période :** entre mai et août

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Bretagne/Ille-et-Vilaine (35)

**Etablissement :** Commandement interarmées de zone de défense et de sécurité Ouest (COMIAZDS-O)

**Adresse :** 1 rue du Garigliano  
RENNES  
35000 RENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Lieutenant COUCHELLOU Katia

**Fonction :** Responsable ressources humaines du COMAIZDS-O

**Adresse mèl :** [katia.couchellou@intradef.gouv.fr](mailto:katia.couchellou@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0223352164

**Fax :** 0223352100

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMA/5152

**Intitulé du stage :** Traitant coopération capacitaire OTAN / UE

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Centré sur le suivi des relations France-OTAN et UE dans le domaine des capacités militaires (équipements, doctrine, entraînement...), ce stage demande un esprit curieux et dynamique ainsi que de bonnes capacités rédactionnelles et analytiques. Il permettra au candidat sélectionné d'acquérir de solides connaissances sur les enjeux de coopération avec ces deux organisations internationales.

**Logement :** A charge de l'intéressé(e)

**Restauration :** A charge de l'intéressé(e). Restaurant self-service sur place.

**Période :** Du 20 février au 20 mai 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Etat-major des armées

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** ETAT-MAJOR DES ARMEES (EMA)

**Adresse :** 60 Boulevard du Général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Pauline CHAVEROT

**Fonction :** Chargée d'études capacitaires - Relations Internationales

**Adresse mèl :** pauline.chaverot.ext@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684134

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4923

**Intitulé du stage :** assistant communication

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** - assister à la préparation et au déroulement de la 1ère réunion des chercheurs du centre euro maghrébin de recherche et d'études stratégiques (CEMRES).

- préparation des colloques du 1er trimestre 2017 en relation avec le pôle soutien à la recherche et les responsables de la recherche : organisation matérielle, accueil des participants, mise en forme des supports de travail.

Le stagiaire devra posséder une bonne base d'anglais écrit et parlé.

**Logement :** NON

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/01/2017 au 31/03/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4924

**Intitulé du stage :** assistant(e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Sous la responsabilité d'un chercheur, le travail consistera :

- à rédiger des articles en lien avec le Japon sur des sujets à définir d'un commun accord avec le chercheur,
- à suivre la préparation du projet de colloque 2017 "le Japon et ses frontières maritimes",
- à aider le chercheur à mener des recherches sur l'Asie du Nord et à organiser des événements scientifiques.

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/01/2017 au 31/03/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** maîtrise du japonais et du chinois

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4925

**Intitulé du stage :** assistant (e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

L'assistant chercheur aura pour mission :

de participer à la préparation d'une journée d'étude liée à la stratégie théorique,

de rédiger des notes de synthèses afin de présenter des éléments historiographiques,

de traduire un corpus doctrinal (GB-FR).

Langue anglaise écrite et parlée exigée.

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/02/2017 au 30/04/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4926

**Intitulé du stage :** assistant(e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'Institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

L'assistant chercheur aura pour mission de concourir à la publication des actes du colloque sur "les nouveaux visages des armées africaines" organisé par l'IRSEM en octobre 2016 : relecture, mise au point de l'appareillage scientifique, coordination avec les auteurs...

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/02/2017 au 30/04/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4927

**Intitulé du stage :** assistant(e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

L'assistant chercheur aura pour mission de mener des études scientifiques sur l'une ou l'autre des thématiques suivantes :

- Evolution de la sécurité européenne aujourd'hui et demain,
- Evolution des politiques de défense en Europe,
- Evolution de l'OTAN et du lien transatlantique après le sommet de Varsovie,
- Evolution de la Russie et/ou de la crise ukrainienne,
- Evolution de la Chine et des relations avec ses voisins.

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/02/2017 au 30/04/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** le stage pourrait aussi avoir lieu du 01/03 au 31/05/2017 selon la disponibilité? du candidat.

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4928

**Intitulé du stage :** assistant(e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

L'assistant chercheur aura pour mission de mener des études scientifiques sur l'une ou l'autre des thématiques suivantes :

- Evolution de la sécurité européenne aujourd'hui et demain,
- Evolution des politiques de défense en Europe,
- Evolution de l'OTAN et du lien transatlantique après le sommet de Varsovie,
- Evolution de la Russie et/ou de la crise ukrainienne,
- Evolution de la Chine et des relations avec ses voisins.

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/09/2017 au 30/11/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4929

**Intitulé du stage :** assistant(e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

En soutien aux activités d'un chercheur du pôle défense et société, il/elle sera amené(e) à accomplir les tâches suivantes :

- recensions d'ouvrages,
- participation au travail préparatoire aux travaux de recherche,
- appui à la préparation des outils Office.

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/02/2017 au 30/04/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Excellente maîtrise de la langue française.  
Maîtrise de l'anglais écrit est indispensable.  
Maîtrise des outils office.

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4930

**Intitulé du stage :** assistant(e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

Placé sous l'autorité du directeur de recherche "armement et économie de défense", au sein d'une équipe de chercheurs, l'assistant chercheur a pour mission de contribuer à des études scientifiques sur les questions stratégiques résultant des développements technologiques (cyberdéfense, robotisation etc.) et des problématiques d'accès aux ressources naturelles.

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/02/2017 au 30/04/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4931

**Intitulé du stage :** assistant(e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

Placé sous l'autorité du directeur de recherche "armement et économie de défense" au sein d'une équipe de chercheur, l'assistant chercheur a pour mission de contribuer à des études scientifiques dans le domaine de l'économie de défense (analyse des enjeux industriels et d'innovation, budgets de défense, exportations etc.)

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/04/2017 au 30/06/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/4998

**Intitulé du stage :** assistant(e) publication

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

Au sein du bureau soutien à la recherche, l'agent aura pour missions :

- d'effectuer la relecture et le maquettage des publications de l'IRSEM avant la mise en ligne sur le site web ;

- de gérer les publications en format papier : suivi du projet en coordination avec les différents intervenants (auteurs, imprimeurs) ainsi que la gestion des délais de production ;

- d'entretenir des relations avec les maisons d'édition ;

- d'assurer la réalisation de la lettre mensuelle d'informations de l'IRSEM.

**Logement :** non

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/01/2017 au 31/03/2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** profil du candidat :

- Master en communication/édition ;
- excellente maîtrise de la langue française et des règles de typographie ;
- maîtrise des logiciels In design et Publisher ;
- solides capacités d'organisation ;
- connaissance et intérêt pour le secteur de la défense ;
- bonnes qualités relationnelles.

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/IRSEM/5056

**Intitulé du stage :** assistant(e) recherche

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'institut a pour mission de réaliser des études, de contribuer au renforcement du lien entre la défense et la recherche stratégique, de soutenir le rayonnement de la pensée stratégique française au plan national et international.

Sous la responsabilité d'un chercheur le stagiaire aura pour mission d'effectuer des recherches documentaires sur la Corne de l'Afrique, recensions, participation et soutien aux activités d'animation de la recherche et travail sur les actes de colloque.

**Logement :** NON

**Restauration :** sur place au mess de l'Ecole militaire

**Période :** 01/02/2017 au 31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Institut de recherche stratégique de l'école militaire (IRSEM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

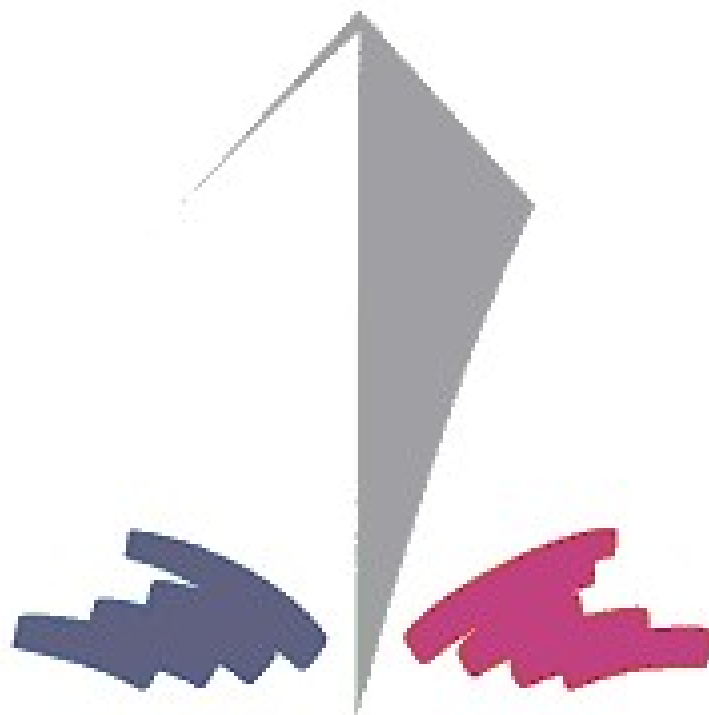
**Identité :** Madame Corinne SEGUI

**Fonction :** Responsable RH

**Adresse mèl :** irsem-stages-caj.trait.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144424612

**Fax :** --



**MARINE  
NATIONALE**



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/3270

**Intitulé du stage :** Dosage de gaz de plongée

**Spécialité :** Environnement-aménagement-propreté

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mise au point, optimisation et validation d'une méthode de dosage des gaz permanents pour le contrôle des mélanges de plongée binaires et ternaires (méthode chromatographique). Cette méthode est destinée à être mise en œuvre dans des capacités de taille réduite (< 500 mL) et sous faible pression (< 2 bars). Comparaison des résultats à une méthode de référence déjà disponible au laboratoire

**Logement :** Non

**Restauration :** Le midi (subvention)

**Période :** Indifférent

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** 2 mois

**Autres commentaires :** Connaissances indispensables en chimie analytique

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Laboratoire d'Analyses de Surveillance et d'Expertise de la Marine à Toulon (LASEM de Toulon)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BN/LASEM/LCA  
BP61  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Jean Ulrich Mullot

**Fonction :** Chef LASEM

**Adresse mèl :** jean-ulrich.mullot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422424216

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4628

**Intitulé du stage :** formateur d'anglais

**Spécialité :** Enseignement

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Contexte : La Cellule Langues du département CEFAE de la BAN Lann Bihoué est chargée de la formation initiale et continue du personnel de la base. Dans ce cadre, des formations en anglais professionnel sont dispensées aux contrôleurs aériens, aux techniciens de maintenance aéronautique et au personnel navigant de son école. Un contrat armées-jeunesse est proposé au sein de cette unité pour développer les actions de formations mises en place.

Missions : Sous la responsabilité des instructeurs de la Cellule Langues vous :

- animerez des formations en anglais de spécialité auprès des différents publics de la BAN (18h de cours à dispenser)
- développerez des supports pédagogiques en anglais
- participerez à la conception de plans de formation

Ce poste requiert de bonnes capacités d'adaptation ainsi qu'un sens de l'autonomie développé.

Profil :

Master 1 LEA ou LLCE ANGLAIS

**Logement :** Suivant disponibilité, possibilité d'hébergement (à titre gratuit).

**Restauration :** Restauration possible sur place (à titre payant).

**Période :** 3 avril au 2 juillet.

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Bretagne/Morbihan (56)

**Etablissement :** BASE AERO NAVALE LANN BIHOUE (BAN LANN BIHOUE)

**Adresse :** BP 92222

56998 LORIENT CEDEX

56100 LORIENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LV CLESSE Nadège

**Fonction :** professeur d'anglais

**Adresse mèl :** nadege.clesse@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0297129151

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4685

**Intitulé du stage :** Intégration d'ensembles mécaniques

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le bureau d'études du CEPA 10S a pour vocation l'intégration de systèmes mécaniques sur aéronefs ou plateformes maritimes. Le stagiaire se verra confier une intégration mécanique allant de la conception, de la mise en plan, du suivi de projet et de la justification en tenue mécanique. En fonction du temps la réalisation sera effectuée pendant le stage dans l'atelier mécanique du CEPA 10S. Le stagiaire sera intégré dans le bureau d'études du département. Une expérience du domaine aéronautique est fortement recommandée

**Logement :** non

**Restauration :** oui

**Période :** à partir d'avril 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée :** 6 mois

**Autres commentaires :** Logiciel de conception et de simulation SOLIDWORKS 2016  
Imprimante 3D. Atelier de fabrication à côté du bureau d'études

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** BASE AERONAVALE DE HYERES (BAN HYERES)

**Adresse :** Chemin Palyvestre  
83400 HYERES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Dominique GRANJON

**Fonction :** Chef du Département Conception Réalisation Intégration mécanique

**Adresse mèl :** dominique.granjon@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422444784

**Fax :** 0422444828

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4752

**Intitulé du stage :** Assistant réglementation, finances, organisation

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission principale :

Dans le cadre du développement d'une plateforme de l'information nautique géographique (PING) par le service hydrographique de la marine nationale (SHOM), la réglementation émise par le préfet maritime de l'Atlantique dans le cadre de son pouvoir de police administrative général sera mise en ligne sur un support cartographique pour en faciliter son appropriation par le public et les différents services intéressés.

Le CAJ sera chargé d'assurer la mise en ligne de la réglementation existante, tout en vérifiant les éventuelles modifications ou améliorations qui doivent y être apportées (reconduction d'un arrêté arrivé à échéance, abrogation d'un arrêté devenu caduque,?).

Missions secondaires :

- participation à l'organisation de la réunion annuelle entre le préfet maritime et les directeurs interrégionaux de la mer (DIRM), les directeurs départementaux des territoires et de la mer (DDTM) et les délégués à la mer et au littoral (DML) de la façade Atlantique.

- veille en matière de réglementation maritime : mise à jour des fiches de procédures de l'espace collaboratif préfecture maritime-DML de la façade Atlantique et des fiches de procédures de l'officier d'astreinte AEM.

**Logement :** --

**Restauration :** Accès au restaurant administratif

**Période :** entre janvier et juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Bretagne/Finistère (29)

**Etablissement :** Préfecture maritime de l'Atlantique (CECLANT / PREMAR ATLANT)

**Adresse :** Place du Château  
29200 BREST

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Benoît Lavenir

**Fonction :** chef du bureau réglementation, finances, organisation

**Adresse mèl :** benoit.lavenir@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0298377708

**Fax :** 0298221319

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4753

**Intitulé du stage :** adjoint sécurité maritime

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Rédacteur au pôle « Sécurité maritime » de la préfecture maritime de l'Atlantique, le stagiaire sera chargé de réaliser des études sur les sujets d'actualité en lien avec l'organisation de la réponse de sécurité civile (ORSEC) en mer et de collaborer à la préparation des exercices ORSEC majeurs organisés par la préfecture maritime.

**Logement :** --

**Restauration :** Accès au restaurant administratif

**Période :** entre janvier et juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Bretagne/Finistère (29)

**Etablissement :** Préfecture maritime de l'Atlantique (CECLANT / PREMAR ATLANT)

**Adresse :** Place du Château  
29200 BREST

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Thibault Perier

**Fonction :** chef du bureau assistance et antipollution

**Adresse mèl :** thibault.perier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0298221218

**Fax :** 0298221319

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4802

**Intitulé du stage :** Community Manager

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein du pôle digital du service de communication de la Marine Nationale, le stagiaire participera à l'animation de la communauté "Marine Nationale" sur ses réseaux sociaux (page Facebook, compte Twitter). A ce titre, il proposera des contenus à publier/partager ou des animations, il répondra aux questions des internautes, assurera la modération. Le stagiaire exercera également une activité de veille sur l'ensemble des réseaux sociaux afin de suivre l'actualité maritime et navale. Il participera à la réflexion sur le développement de la présence de la Marine sur les réseaux sociaux.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** de janvier à mars 2017 ou d'octobre à décembre 2017

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** SIRPA MARINE (SIRPA MARINE)

**Adresse :** 60,boulevard du général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Sabine Rivayrol

**Fonction :** chef de la cellule management de l'information

**Adresse mèl :** sirpa@marine.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988685709

**Fax :** 0100000000



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4805

**Intitulé du stage :** Chargé Événementiel

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire, intégré à la cellule "événements et partenariats" du service communication de la Marine Nationale, a pour mission de participer à l'organisation de grands événements de relations publiques. A ce titre, il aidera à déterminer et concevoir les événements dans leur globalité : stratégie de communication, développement d'animations, logistique.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** de mai à juillet 2017 ou de septembre à novembre 2017

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** SIRPA MARINE (SIRPA MARINE)

**Adresse :** 60,boulevard du général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Sabine Rivayrol

**Fonction :** Chef de le cellule management de l'information

**Adresse mèl :** sirpa@marine.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988685709

**Fax :** 0100000000

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4806

**Intitulé du stage :** Chargé de relations presse

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Intégré à l'équipe relations presse du service de communication de la Marine Nationale (SIRPA Marine), le stagiaire aura pour mission de veiller et analyser des retombées médiatiques impliquant la Marine Nationale, de participer au traitement des sollicitations médias (de l'analyse d'opportunité jusqu'au suivi post-reportage), de participer à la préparation des points presse du ministère de la défense et à la médiatisation de certains événements (notamment le 14 juillet). Enfin, le stagiaire participera à la production et à l'amélioration des différents outils de suivi des relations média.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 3 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** de septembre à novembre 2017

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** SIRPA MARINE (SIRPA MARINE)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Sabine Rivayrol

**Fonction :** Chef de la cellule management de l'information

**Adresse mèl :** sirpa@marine.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988685709

**Fax :** 0100000000

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4809

**Intitulé du stage :** Chargé de relations de presse

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Intégré à l'équipe relations presse du service de communication de la Marine Nationale (SIRPA Marine), le stagiaire aura pour mission de veiller et analyser des retombées médiatiques impliquant la Marine Nationale, de participer au traitement des sollicitations médias (de l'analyse d'opportunité jusqu'au suivi post-reportage), de participer à la préparation des points presse du ministère de la défense et à la médiatisation de certains événements (notamment le 14 juillet). Enfin, le stagiaire participera à la production et à l'amélioration des différents outils de suivi des relations média.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 6 mois

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** de juillet à décembre 2017

**Autres commentaires :** stage sous convention

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** SIRPA MARINE (SIRPA MARINE)

**Adresse :** 60, boulevard du général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Sabine Rivayrol

**Fonction :** Chef de la cellule management de l'information

**Adresse mèl :** sirpa@marine.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988685709

**Fax :** 0100000000

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4811

**Intitulé du stage :** Community Manager

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein du pôle digital du service de communication de la Marine Nationale, le stagiaire participera à l'animation de la communauté "Marine Nationale" sur ses réseaux sociaux (page Facebook, compte Twitter). A ce titre, il proposera des contenus à publier/partager ou des animations, il répondra aux questions des internautes, assurera la modération. Le stagiaire exercera également une activité de veille sur l'ensemble des réseaux sociaux afin de suivre l'actualité maritime et navale. Il participera à la réflexion sur le développement de la présence de la Marine sur les réseaux sociaux.

**Logement :** non

**Restauration :** possible sur site à titre onéreux

**Période :** 6 mois

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** de avril à septembre 2017

**Autres commentaires :** Stage sous convention

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** SIRPA MARINE (SIRPA MARINE)

**Adresse :** 60,boulevard du général Martial Valin  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Sabine Rivayrol

**Fonction :** Chef de la cellule management de l'information

**Adresse mèl :** sirpa@marine.defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988685709

**Fax :** 0100000000

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4922

**Intitulé du stage :** Organisation du concours de l'école navale au SRM

**Spécialité :** Commerce

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le service de recrutement de la marine (SRM) assure l'organisation des concours d'admission à l'École navale, grande école militaire et d'ingénieurs qui forme les officiers de carrière. Près de soixante-dix places sont offertes en 1<sup>ère</sup> année à l'École navale via un concours public portant sur les programmes des classes préparatoires scientifiques MP, PC et PSI. Les écrits sont ceux du concours Centrale-Supélec puis les candidats admissibles passent un oral spécifique à l'École navale.

Dans ce cadre, le stagiaire « assistant(e) au chargé des concours externes de l'École navale » assure les missions suivantes :

- Organisation des oraux du concours de l'École navale : logistique, accueil des candidats, saisie informatique des résultats, etc?
- Participation aux oraux et aux commissions d'admission
- Mise à jour des tableaux de suivi
- Possibilité d'embarquement

**Profil :**

- Licence RH, AES, sciences politiques
- Connaissances informatiques (Word, Excel, Access)

**Logement :** NON

**Restauration :** NON

**Période :** Mi-mai à mi août

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** 2 à 3 mois

**Autres commentaires :** Logement à Paris ou en région parisienne indispensable

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Service de recrutement de la marine (SRM)

**Adresse :** Fort Neuf de Vincennes - case 129 - Cours des Maréchaux  
75012 PARIS 12EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** MT Anthony Brélivet

**Fonction :** Chargé des concours externes EN

**Adresse mèl :** anthony.brelivet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141932446

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4932  
**Intitulé du stage :** COMMUNITY MANAGER  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Placé sous l'autorité directe du préfet maritime, le bureau de communication régionale (CECMED/BCR ou SIRPA Toulon), dirigé par l'officier de communication régionale (OCR) est notamment chargé de :

- ? conduire la communication liée à l'Action de l'Etat en Mer en Méditerranée (et notamment la communication de crise),
- ? coordonner les actions de communication des forces organiques et unités embasées au sein de la base de défense, afin d'assurer la cohérence de la communication de la marine en Méditerranée,
- ? décliner localement les stratégies de communication nationales diffusées par le SIRPA Marine
- ? rédiger, par anticipation ou sur demande, des éléments de langage au profit des communicants et autorités devant s'exprimer devant la presse sur des événements ayant un caractère médiatique,
- ? de conseiller les unités déployées dans la zone maritime méditerranéenne
- ? d'alimenter la page facebook de la marine nationale en Méditerranée et de la base de défense de Toulon.
- ? accréditer les journalistes pour leur permettre l'accès à la base navale de Toulon,

L'OCR et son adjoint assurent également la fonction de porte-parole du préfet maritime.

Le stagiaire participera à l'animation de la communauté "Marine nationale" et « Préfecture maritime de la Méditerranée » sur ses réseaux sociaux (page Facebook, compte Twitter). A ce titre, il proposera des contenus à publier/partager ou des animations, il répondra aux questions des internautes, assurera la modération.

Le stagiaire exercera également une activité de veille sur l'ensemble des réseaux sociaux afin de suivre l'actualité maritime et navale. Il participera à la réflexion sur le développement de la présence de la Marine sur les réseaux sociaux.

Compétences requises :

Connaissances en communication digitale, très bonne connaissance des réseaux sociaux et du community management. Compétences rédactionnelles et création basique d'infographie.

Savoir être : Curieux, à l'écoute, force de proposition, rigoureux, capacité à travailler en équipe.

**Logement :** NON

**Restauration :** Possible

**Période :** à définir

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Commandement de la zone maritime méditerranée préfecture maritime (CECMED)

**Adresse :** Site Base Navale Toulon

83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CF Stanislas Gentien

**Fonction :** Porte-parole du préfet maritime de la Méditerranée

**Adresse mèl :** [communication@premar-mediterranee.gouv.fr](mailto:communication@premar-mediterranee.gouv.fr)

**Téléphone :** 0422421829

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4965

**Intitulé du stage :** Validation d'une méthode d'analyse

**Spécialité :** Environnement-aménagement-propreté

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans un laboratoire accrédité ISO 17025, le stagiaire aura pour fonction la mise au point d'une méthode d'analyse d'un composé chimique dans l'eau destinée à la consommation humaine et/ou une matrice "eau industrielle". Doté de compétences en chimie analytique, le stagiaire devra être autonome et capable de suivre un mode opératoire, y compris pour une méthode instrumentale complexe (CPG, ICP ...). Compétences en informatique bureautique indispensables (tableur) pour les calculs statistiques supportant la validation.

**Logement :** Non

**Restauration :** Le midi à tarif subventionné

**Période :** Libre

**Durée (en jours) :** 40

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Stage non gratifi?

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Laboratoire d'Analyses de Surveillance et d'Expertise de la Marine à Toulon (LASEM de Toulon)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BN/LASEM/LCA  
BP61  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Jean Ulrich Mullot

**Fonction :** Responsable Lasem de Toulon

**Adresse mèl :** jean-ulrich.mullot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422424216

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4966  
**Intitulé du stage :** Spectrométrie gamma - environnement  
**Spécialité :** Environnement-aménagement-propreté  
**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stage aura pour objectif la réalisation de mesures physiques afin d'évaluer qualitativement et quantitativement les phénomènes de coïncidence lors de l'analyse par spectrométrie gamma d'échantillons environnementaux. Solides connaissances nécessaires en mesures physiques (spectrométrie gamma) et maîtrise des outils informatiques de laboratoire

**Logement :** Non

**Restauration :** Le midi à tarif subventionné

**Période :** libre

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Laboratoire d'Analyses de Surveillance et d'Expertise de la Marine à Toulon (LASEM de Toulon)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BN/LASEM/LCA  
BP61  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Jean Ulrich Mullot

**Fonction :** Responsable Lasem de Toulon

**Adresse mèl :** jean-ulrich.mullot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422424216

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4967

**Intitulé du stage :** Validation d'une méthode d'analyse (gaz)

**Spécialité :** Environnement-aménagement-propreté

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Réalisation et interprétation des analyses (ICP Optique) nécessaires à la mesure des métaux dans l'atmosphère (hygiène industrielle). Solides connaissances nécessaires en chimie analytique et maîtrise des outils informatiques de laboratoire

**Logement :** Non

**Restauration :** Le midi à tarif subventionné

**Période :** libre

**Durée (en jours) :** 40

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Stage non gratifi?

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Laboratoire d'Analyses de Surveillance et d'Expertise de la Marine à Toulon (LASEM de Toulon)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BN/LASEM/LCA  
BP61  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Jean Ulrich Mullot

**Fonction :** Responsable Lasem de Toulon

**Adresse mèl :** jean-ulrich.mullot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422424216

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4969

**Intitulé du stage :** Progiciel qualité

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le LASEM de Toulon, laboratoire accrédité ISO 17025, souhaite mettre en place un progiciel de gestion de sa documentation qualité. Dans ce contexte, ce stage permettra d'appuyer le déploiement de ce logiciel sous la direction du responsable de l'assurance qualité par des actions de : formation/information du personnel, paramétrage du logiciel, saisie des données pertinentes. Connaissances indispensables en assurance qualité.

**Logement :** Non

**Restauration :** Le midi (subvention)

**Période :** libre

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Laboratoire d'Analyses de Surveillance et d'Expertise de la Marine à Toulon (LASEM de Toulon)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BN/LASEM/LCA  
BP61  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Jean Ulrich Mullot

**Fonction :** Responsable Lasem de Toulon

**Adresse mèl :** jean-ulrich.mullot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422424216

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4970

**Intitulé du stage :** Dosage marqueur anthropique en milieu marin

**Spécialité :** Environnement-aménagement-propreté

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mise au point et validation d'une méthode de dosage d'un polluant émergent en milieu marin (caféine sub-ppb) à des fins d'établissement d'une cartographie des apports anthropiques dans la petite rade de Toulon. Nécessite de solides connaissances en chimie analytique (Bac + 4 à 5) ainsi qu'une grande autonomie de travail. Méthode pressentie : extraction par SPE (SBSE à discuter) et dosage par GC/MS

**Logement :** Non

**Restauration :** Le midi (subvention)

**Période :** Indifférent

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Laboratoire d'Analyses de Surveillance et d'Expertise de la Marine à Toulon (LASEM de Toulon)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BN/LASEM/LCA  
BP61  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Jean Ulrich Mullot

**Fonction :** Responsable Lasem de Toulon

**Adresse mèl :** jean-ulrich.mullot@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422424216

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4983

**Intitulé du stage :** Chargé de communication de recrutement

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La Marine nationale propose chaque année plus de 3 500 emplois à de jeunes français, garçons et filles, âgés de 16 à 29 ans, d'un niveau scolaire allant de la 3ème à BAC + 5. Pour mener à bien cette mission, le Service de recrutement de la Marine s'appuie sur deux principaux vecteurs de communication qui sont le site de recrutement Etremarin.fr et la campagne de communication « Faites un pas vers votre avenir » lancée en 2015 pour une durée de trois ans.

Dans le cadre son stage au sein du bureau Communication du Service de recrutement de la Marine, le stagiaire « Chargé de communication de recrutement » assurera les missions suivantes :

- Rédiger des contenus pour le site Etremarin.fr et la documentation de recrutement (tous supports)

- Valoriser la marque employeur Etremarin.fr  
o action sur les réseaux sociaux ;  
o optimisation du référencement naturel.

- Effectuer un travail de veille afin de produire différentes études prospectives.

- Produire des contenus (rédaction de brèves / d'articles) pour les supports de la communication institutionnelle et interne.

Profil : Bac + 3 à BAC + 5, IEP, école de commerce ou cycle universitaire académique avec une spécialisation dans le domaine de la communication et du marketing. L'expérience de stages qualifiants (ex. marketing, gestion de projet digital, réseaux sociaux, socio-marketing, conception-rédaction publicitaire, journalisme, sociologie des médias, etc) est un plus déterminant.

**Logement :** NON

**Restauration :** NON

**Période :** A partir d'avril

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** 2-3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Service de recrutement de la marine (SRM)

**Adresse :** Fort Neuf de Vincennes - case 129 - Cours des Maréchaux  
75012 PARIS 12EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** EV2 Ludovic BALENT

**Fonction :** Adjoint au chef de bureau communication

**Adresse mèl :** ludovic.balent@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141933027

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4986

**Intitulé du stage :** Adjoint au chef du bureau "droit de la mer"

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Présentation du bureau :

Composé de trois officiers/cadre A, le bureau « droit de la mer et des opérations aéronavales » (DMOA) assure le conseil de l'état-major de la marine (EMM) et des grands commandements de la marine nationale en matière de droit international public, de droit de la mer et de droit des conflits armés. Il traite de questions variées liées au statut des espaces maritimes, au statut des navires de guerre, aux délimitations maritimes, à la lutte contre la piraterie, à l'emploi de la force en mer, aux épaves maritimes... Il travaille en lien étroit avec les autres services du ministère de la défense (état-major des armées, direction juridique) et d'autres administrations (ministère des affaires étrangères, Secrétariat général de la mer notamment).

Missions du stagiaire : Le titulaire sera amené à élaborer des analyses juridiques sur des sujets de fond et à répondre à des demandes d'expertise ponctuelles en rapport avec les opérations de la Marine. Il prendra également part au travail quotidien des membres du bureau (réunions?) et aura en particulier l'occasion d'échanger avec un large panel de représentants des ministères concernés par les questions maritimes. Par ailleurs, il participera à la gestion de la documentation juridique du bureau.

Profil souhaité : Master 2 études juridiques ? Bonnes connaissances en droit international public (idéalement en droit de la mer) ou en droit maritime ? Anglais courant ? Capacités de rédaction et d'expression orale ? Sens de l'organisation ? Goût pour le travail en équipe ? Curiosité et capacité d'adaptation.

**Logement :** A la charge du stagiaire

**Restauration :** Possible sur le lieu de travail (à titre onéreux)

**Période :** 2e semestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** (date de début de stage à convenir)

**Autres commentaires :** Stage gratifié au titre des contrats « armées jeunesse »

Dossier de candidature (CV + lettre de motivation + formulaire de candidature à télécharger sur le site [stages.defense.gouv.fr](http://stages.defense.gouv.fr)) à transmettre par courriel à l'adresse électronique indiquée ci-dessus entre le 1er février et le 31 mars 2017.



## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de la Marine (EMM)

**Adresse :** Pôle OPS - Parcelle Valin

60 Boulevard du Général Martial Valin ? CS21623

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commissaire en chef Nathalie DANIEL

**Fonction :** chef de bureau

**Adresse mèl :** nathalie1.daniel@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988682799

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4987

**Intitulé du stage :** Adjoint au chef du bureau "droit de la mer"

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Présentation du bureau :

Composé de trois officiers/cadre A, le bureau « droit de la mer et des opérations aéronavales » assure le conseil de l'état-major de la marine (EMM) et des grands commandements de la marine nationale en matière de droit international public, de droit de la mer et de droit des conflits armés. Il traite de questions variées liées au statut des espaces maritimes, au statut des navires de guerre, aux délimitations maritimes, à la lutte contre la piraterie, à l'emploi de la force en mer, aux épaves maritimes... Il travaille en relation avec les autres services du ministère de la défense (état-major des armées, direction juridique) et les administrations chargées des questions relatives à la mer (ministère des affaires étrangères, Secrétariat général de la mer notamment).

Missions du stagiaire : Le titulaire sera amené à élaborer des analyses juridiques sur des sujets de fond et à répondre à des demandes d'expertise ponctuelles en rapport avec les opérations de la Marine. Il prendra part au travail quotidien des membres du bureau (réunions?) et aura l'occasion d'échanger avec des représentants des autres administrations en charge des questions maritimes. Par ailleurs, il participera à la gestion de la documentation juridique du bureau.

Profil souhaité : Master 2 études juridiques ? Bonnes connaissances en droit international public (idéalement en droit de la mer) et/ou en droit maritime ? Capacité à travailler en anglais ? Capacités de rédaction et d'expression orale ? Sens de l'organisation ? Goût pour le travail en équipe ? Curiosité et capacité d'adaptation.

**Logement :** A la charge du stagiaire

**Restauration :** Possible sur le lieu de travail (à titre onéreux)

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** (date de début de stage à convenir)

**Autres commentaires :** Stage gratifié au titre des contrats « armées jeunesse »

Dossier de candidature (CV + lettre de motivation + formulaire de candidature à télécharger sur le site [stages.defense.gouv.fr](http://stages.defense.gouv.fr)) à transmettre par courriel à l'adresse électronique indiquée ci-dessus avant le 15 décembre 2016.

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Etat-major de la Marine (EMM)

**Adresse :** Pôle OPS - Parcelle Valin

60 Boulevard du Général Martial Valin ? CS21623

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commissaire en chef Nathalie DANIEL

**Fonction :** chef de bureau

**Adresse mèl :** nathalie1.daniel@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988682799

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/4999

**Intitulé du stage :** Développement WEB d'un outil d'aide à l'évaluation

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Missions :

Partenaires de plus de soixante lycées professionnels implantés sur le territoire national, le Pôle Ecoles Méditerranée (PEM) est fortement engagé dans le processus de recrutement des jeunes par ses partenariats avec l'Education nationale au niveau de ses classes de BAC PRO et d'une mention complémentaire de spécialité mécatronique navale. Chaque année, ce sont près de 300 élèves de classes de Terminale BAC PRO qui se présentent au PEM pour leur période de formation en milieu professionnel (PFMP) de huit semaines. A l'horizon de septembre 2016, ce seront 50 élèves supplémentaires qui seront inscrits dans la MC mécatronique navale pour suivre un cycle de PFMP.

Ces PFMP, éléments fondamentaux constitutifs pour l'obtention du Baccalauréat professionnel et de la MC, doivent être évaluées selon les critères décrits dans les référentiels de formation de l'Education nationale pour chacune des formations « maintenance des équipements industriels », « électrotechnique », « énergie et équipements communicants » et « système électronique numérique » ou encore « mécatronique navale ».

L'outil actuel pour les évaluations des élèves se présente sous la forme d'un logiciel développé à l'aide des langages visual basic, Php/Mysql. Il est, pour sa version actuelle, implanté sur le réseau de l'école et est renseigné par l'ensemble des acteurs de la formation au PEM. Il automatise le principe d'évaluation des élèves durant et à l'issue de leurs PFMP et se substitue à la version « papier » des carnets d'évaluation de chacun des élèves qui sont transmis, par voie de courrier électronique, aux jurys des examens au sein des établissements partenaires du PEM.

Le travail consiste :

Soit à reprendre entièrement la conception et l'écriture de l'actuel outil sur la base de ce qui existe ;

Soit à optimiser l'utilisation de ce progiciel à la fois pour l'administrateur qui doit pouvoir poursuivre le paramétrage du logiciel (mise à jour des libellés des TP, modification des coefficients, automatisation des saisies des appréciations littérales d'un élève à l'autre?) comme pour l'utilisateur (uniformisation des tâches, vérification des effectifs présents, obligations de saisie par fenêtres?). Un volet « poursuite de cursus » doit être imaginé dans le cadre de la continuité de formation de la part de certains élèves qui souscriront un engagement au sein de la Marine. Il s'agit donc d'un aménagement en profondeur, de faire des propositions d'évolution de l'applicatif et d'opérer un travail sur l'ergonomie d'un outil d'aide à l'évaluation des élèves des lycées professionnels partenaires selon les critères d'observation des compétences attendus lors des PFMP et décrits dans les référentiels nationaux de formation de l'Education nationale.

La mission comporte également la mise aux normes du logiciel pour que ce produit soit enregistré dans la base de données des logiciels suivi par la Marine (rédaction d'un mode d'emploi, cahier des charges, commentaires du code?)

**Logement :** Possible sur site PEM à Saint-Mandrier

**Restauration :** Possible sur site PEM à Saint-Mandrier

**Période :** à/c du 01/02/2017

**Durée (en jours) :** 00

**Précision durée:** 4 à 6 mois

**Autres commentaires :** Profil : Programmeur ? développement web L3/Master 1 à Master 2

Compétences requises :

Le site actuel est programmé en procédural et ne concorde pas avec le pattern MVC. Le stage consisterai à reprogrammer le site actuel en utilisant la programmation orienté objet (POO) avec une architecture MVC. Les langages utilisés seront le php ainsi que le Html et CSS pour la mise en forme. La base de données est administrée avec Mysql . Les fichiers php actuels contiennent trop de requête SQL qui génèrent des problèmes d'affichage, le stagiaire devra utiliser des jointures entre tables pour limiter le nombre de requêtes et corriger les erreurs.

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Pôle Ecoles Méditerranée (PEM)

**Adresse :** route cap Cépet  
83430 ST MANDRIER SUR MER

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Patrick PERRIER

**Fonction :** Proviseur du CIN

**Adresse mèl :** patrick.perrier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422428539

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5013  
**Intitulé du stage :** Assistant professeur d'anglais  
**Spécialité :** Enseignement  
**Niveau demandé :** Bac +4  
**Nombre de places :** 1  
**Descriptif :** Contexte :

Le Groupement d'Entraînement et d'Instruction de la Base Aéronavale d'Hyères est chargé de la formation continue du personnel de la base. Dans ce cadre, des formations en anglais sont dispensées, principalement auprès des contrôleurs aériens, des techniciens de maintenance aéronautique et des pilotes. Un Contrat Armée Jeunesse est proposé au sein du GEI pour développer les actions de formation mises en place.

Missions :

Sous la responsabilité d'un instructeur du GEI de la BAN d'Hyères vous :

- animerez des formations en anglais de spécialité auprès des différents publics de la BAN
- développerez des supports pédagogiques en anglais
- participerez à la conception de formation

Ce poste requiert de bonnes capacités d'adaptation, ainsi qu'un sens de l'autonomie développé.

**Logement :** --  
**Restauration :** restauration possible sur place à titre payant  
**Période :** De janvier à juin 2017 (3 mois maximum/ dates flexibles)  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** --  
**Autres commentaires :** les dates sont flexibles, selon la disponibilité des candidats.

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale  
**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)  
**Etablissement :** BASE AERONAVALE DE HYERES (BAN HYERES)  
**Adresse :** Chemin Palyvestre  
83400 HYERES  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** PM BLOT Guillaume  
**Fonction :** Instructeur  
**Adresse mèl :** guillaume.blot@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0422444926  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5014

**Intitulé du stage :** Performances du ship management systems (SMS)

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etude comparative des SMS existants à bord des navires de la Marine nationale (avantages / inconvénients).  
Expression du besoin pour un SMS générique.  
Analyse du besoin et des fonctions associées (travail avec DGA/TN).  
Représentation fonctionnelle de l'outil ? Perspectives

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Centre d'Expertise des Programmes Navals (CEPN)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BP 55 Toulon  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LV Benoit GASTINEAU

**Fonction :** Chef de section Architecture Energie Propulsion

**Adresse mèl :** benoit.gastineau@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422421477

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5019

**Intitulé du stage :** Navires de guerre : étraves inversées

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etude documentaire sur les étraves inversées pour les futurs bâtiments de la marine nationale :

- Etude historique et état de l art ;
- Comparaison de différents types d étraves;
- Influences sur la résistance à l avancement, stabilité, tenue à la mer, manœuvrabilité...

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 1er semestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** trois mois.

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Centre d'Expertise des Programmes Navals (CEPN)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BP 55 Toulon  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** LV Stéphanie ROUGE

**Fonction :** Chef de section ARCHINAV

**Adresse mèl :** stephanie.rouge@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422422688

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5020

**Intitulé du stage :** Amélioration des outils de suivi logiciel

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

- Amélioration ou refonte de l'application Consoproj : outil de comptabilisation de l'activité des développements (PHP/MySQL)
- Produire la fiche de version logicielle des applications à partir de Mantis Bug Tracker
- Upgrade de Mantis Bug Tracker

Connaissances HTML, CSS, AJAX, PHP et MYSQL requises.

**Logement :** --

**Restauration :** Restaurant administratif (le midi)

**Période :** 2017. De préférence, exclure le mois d'août.

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Centre d'Expertise des Programmes Navals (CEPN)

**Adresse :** BCRM Toulon  
BP 55 Toulon  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IEF José REYES

**Fonction :** Responsable du secteur maîtrise d'oeuvre logicielle

**Adresse mèl :** jose.reyes@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422421322

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5031

**Intitulé du stage :** CONCEPTION D'UN SIMULATEUR PEDAGOGIQUE DE MODEM

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le service « Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement » assure la production de vidéogrammes, didacticiels, simulateurs et systèmes d'information pour l'enseignement, en favorisant une approche fonctionnelle de l'apprentissage des métiers. Ce service est organisé en 4 secteurs couvrant différents domaines d'expertise, à l'échelon local et national : didacticiels, simulation et e-learning  
Missions annexes : veille technologique, pilotage de formations multimédia, études ergonomiques et esthétiques, création de modèles de didacticiels.  
Au sein d'une équipe projet du secteur simulation, concevoir et développer un produit pédagogique simulant un modem.

- Analyse de l'existant.
- Conception et définition du besoin.
- Création de l'interface
- Développement du modèle de simulation
- Rédaction de documentation technique

Le projet consiste à définir les fonctions pédagogiques du simulateur. Le stagiaire devra étudier l'existant concernant les informations techniques exprimées pour le besoin (type de modem, paramétrage de l'émission, procédure line-up, calcul de bande passante, observation du brouillage de fréquence,?).

Il proposera une IHM ergonomique et pédagogique. Il devra auditer l'équipe pédagogique afin de répondre au besoin des commanditaires. Le simulateur devra reproduire les écrans des logiciels utilisés sur les stations de la Marine Nationale ainsi que les modes de saisie des configurations du matériel.

Pour être en adéquation avec la réalité des équipements existants sur les bâtiments de la Marine Nationale, plusieurs types de scénarios seront mis en place.

Le stagiaire devra développer (en langage graphique LabVIEW) cet outil selon les méthodes de génie logiciel et donc fournir la documentation technique associée à son code.

**Logement :** Possibilité d'hébergement et de restauration.

**Restauration :** Possibilité d'hébergement et de restauration.

**Période :** de janvier à juillet

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Pôle Ecoles Méditerranée (PEM)

**Adresse :** route cap Cépet  
83430 ST MANDRIER SUR MER

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Emmanuelle RICHARD

**Fonction :** Chef secteur simulation

**Adresse mèl :** emmanuelle.richard@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422428851

**Fax :** --



Commission armées-jeunesse

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5045  
**Intitulé du stage :** Stage Relations Presse  
**Spécialité :** Information-communication  
**Niveau demandé :** Bac +5  
**Nombre de places :** 1

POURVU

**Descriptif :** Environnement du poste :

Le service communication du bataillon de marins-pompiers de Marseille (BMPM) est chargé d'accompagner par la communication l'action du bataillon et des marins-pompiers.

Le rayonnement de l'unité, la communication sur ses opérations, mais aussi la transmission de messages de prévention et le pilotage de la communication interne sont les principales missions de son service communication.

Descriptif :

Le stagiaire assistera le chef du service communication pour :

1. Les média sociaux et la communication interne

- la rédaction de brèves pour les réseaux numériques et l'animation des media sociaux ;
- l'étude de l'opportunité pour le BMPM de se lancer sur de nouveaux media (twitter, youtube, etc...) ;
- la communication interne et les vecteurs à déployer compte tenu des spécificités de l'unité.

2. La revue de presse quotidienne

3. L'élaboration de supports de communication

- la réflexion sur des sujets donnés pour rédaction / création de message / synthèse / réalisation de supports spécifiques (ex : calendrier du BMPM, magazine Marin du Feu, supports pédagogiques de prévention, supports de communication pour événementiels, ect...) ;
- l'élaboration de nouveaux supports de communication dans le cadre de la prévention dans les écoles, mission assurée par le BMPM depuis septembre 2015 au profit de toutes les classes de CM2 de Marseille.

Intérêt du poste :

- diversité des contacts (médias, marins-pompiers, organismes d'Etat, services de la ville de Marseille) ;
- proximité avec les jeunes afin de connaître le métier de marin-pompier et de transmettre des messages de prévention ;
- intégration dans une équipe resserrée de relations médias ;
- autonomie dans le travail.

Compétences et qualités requises :

- intérêt pour le monde de la marine et des marins-pompiers en particulier ;
- qualités rédactionnelles ;
- connaissance des outils et processus de veille ;
- capacité de réactivité, curiosité.

Niveau demandé : Bac +5

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui, à titre onéreux

**Période :** Du 01/02/2017 au 01/08/2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Bataillon de marins-pompiers de Marseille (BMP MARSEILLE)

**Adresse :** 9 BD DE STRASBOURG  
13233 MARSEILLE CEDEX 20  
13003 MARSEILLE 3EME ARRONDISSE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CC Edwige VERGNE

**Fonction :** Chef du service RH du BMPM

**Adresse mèl :** edwige.vergne@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0496117631

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5048

**Intitulé du stage :** Développeur

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Description du stage :  
Développement et intégration d'une application de gestion du budget

### Contexte :

Le service "systèmes d'information et de communication" assure la mise en œuvre et le soutien des réseaux "opérationnel" et "organique" du bataillon de marins-pompiers de Marseille (BMPM), dans le respect des impératifs de sécurité et de pleine disponibilité inhérents à une activité opérationnelle soutenue et primordiale, au service des habitants de la ville de Marseille.

Pour la partie informatique, outre l'administration des systèmes et des réseaux qui lui sont propres, il apporte également un soutien aux utilisateurs et développe des applications spécifiques au BMPM, qui répondent aux exigences administratives ou de gestion propres à l'unité.

### Présentation du projet :

Unité militaire mais aussi service de secours et d'incendie de la ville de Marseille, le BMPM est soumis à des exigences administratives et financières spécifiques. En conséquence, une application "NEWLOG" a été développée pour permettre la gestion des demandes d'engagement de dépense.

Cette application, désormais techniquement obsolète, ne répond en outre pas à un besoin plus global de gestion du budget. En effet, plusieurs outils ont été développés en parallèle, de manière empirique pour la plupart, ce qui multiplie les outils et les manipulations de données par les utilisateurs.

### Périmètre du stage :

Durant la période, le stagiaire devra :

- définir le cahier des charges en relation avec les utilisateurs concernés (1 mois) ;
- définir le modèle conceptuel de données (10 jours) ;
- développer l'application, en la documentant (3 mois) ;
- procéder aux tests avant mise en production (3 semaines).

### Livrables attendus :

- cahier des charges ;
- modèle conceptuel de données (MCD) documenté ;
- documentation d'administration ;
- documentation d'exploitation, qui servira de base pour délivrer une formation des utilisateurs.

### Contraintes techniques :



### 1. Aspects système

Basée sur une architecture virtualisée clients/serveurs disponible sur le réseau informatique organique du BMPM, cette application sera exploitée à partir du navigateur Firefox. Le tuteur assistera le stagiaire pour l'intégration de l'application dans l'environnement système du BMPM (intégration LDAP).

### 2. Bases de données

Cette application s'appuiera sur le SGBDR Oracle, supportant la majorité des applications du BMPM. Le tuteur assistera le stagiaire pour mettre en place et manipuler les schémas et bases de données.

Un environnement de test sera mis à disposition du stagiaire.

La reprise des données provenant de l'application actuelle (dont la conception de l'ETL associé) sera réalisée par le tuteur.

### 3. Développement de l'application

Le développement de l'application sera prioritairement réalisé sous framework Symfony ou à défaut PHP / WebDev.

### 4. Interopérabilité

Le BMPM dispose d'un système d'information logistique. En prévision d'un interfaçage futur, le tuteur fournira les contraintes techniques liées à la conception du MCD et au développement.

Compétences et niveau souhaités :

Expertise = PHP 5 / SQL / HTML-CSS

Notions = JavaScript / framework Symfony / WebDev / Bases de données Oracle

Niveau demandé = Bac +5

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui, à titre onéreux

**Période :** Période souhaitée : du 09/01/2017 au 12/06/2017

**Durée (en jours) :** 155

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Bouches-du-Rhône (13)

**Etablissement :** Bataillon de marins-pompiers de Marseille (BMP MARSEILLE)

**Adresse :** 9 BD DE STRASBOURG

13233 MARSEILLE CEDEX 20

13003 MARSEILLE 3EME ARRONDISSE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CC Edwige VERGNE

**Fonction :** Chef du service RH du BMPM

**Adresse mèl :** edwige.vergne@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0496117631  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5079

**Intitulé du stage :** Formateur d'anglais

**Spécialité :** Enseignement

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le Groupement d'Entraînement et d'Instruction (GEI) de la BAN de Lanvéoc Poulmic est chargé de la formation continue des personnels de la base. Dans ce cadre, des formations en anglais général et technique sont dispensées, principalement auprès des pilotes, des contrôleurs aériens et des techniciens de maintenance aéronautique. Un Contrat Armée Jeunesse (CAJ) est proposé au sein du GEI pour développer les actions de formation mises en place.

Sous la responsabilité du chef du secteur langues de la Base Aéronavale de Lanvéoc Poulmic vous :

- animerez et concevrez des formations en anglais général auprès des différents publics de la BAN
  - développerez des supports pédagogiques en anglais
  - participerez à la définition des besoins en formation générale et technique
  - participerez à la conception de plans de formation
- Ce poste requiert de bonnes capacités d'adaptation, ainsi qu'un sens de l'autonomie développé.

**Logement :** NON

**Restauration :** Oui à titre payant

**Période :** Avril à Juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Possibilité de début de contrat à partir de mars

**Autres commentaires :** Conditions : Env. 1200 euros bruts par mois.  
35 heures par semaine

Transport: possibilité de transport en bateau (Transrade à partir du port militaire ou de commerce de Brest) matin et soir (1/2h de traversée)

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Bretagne/Finistère (29)

**Etablissement :** BAN LANVEOC (BAN LANVEOC)

**Adresse :** BCRM BREST - BAN LANVEOC -CC650 - 29240 BREST Cedex9  
29160 LANVEOC

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Goas Laurie

**Fonction :** instructeur

**Adresse mèl :** laurie.goas@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0298233170

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5085

**Intitulé du stage :** Stage analyste-veilleur

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire viendra renforcer l'équipe d'analystes-veilleurs chargée de la rédaction d'articles sur le fait maritime et ses différentes composantes. Il assurera une veille sur ces thématiques et pourra être amené à réaliser, si besoin, certains travaux de rédaction.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 9 janvier - 9 avril

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'Etudes Stratégiques de la Marine (CESM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** ASP Hélène DUPUIS

**Fonction :** Chargée des éditions/Adjointe au directeur du pôle Etudes

**Adresse mèl :** helene.dupuis@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428213

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5086

**Intitulé du stage :** Stage analyste-rédacteur

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** En lien avec les analystes-veilleurs, l'analyste-rédacteur prendra part à la production d'articles sur le fait maritime sous différents angles (géopolitique, défense, économie, juridique...). Il participera aux différentes étapes du travail, de la collecte des informations à la rédaction.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 15 septembre - 15 décembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Centre d'Etudes Stratégiques de la Marine (CESM)

**Adresse :** 1, place Joffre

75007 PARIS 7EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** ASP Hélène DUPUIS

**Fonction :** Chargée des éditions/Adjointe au directeur du pôle Etudes

**Adresse mèl :** helene.dupuis@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0144428213

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/EMM/5100

**Intitulé du stage :** Assistant(e) de communication

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'assistant(e) de communication est chargé de seconder la responsable de communication dans la mise en oeuvre de la communication interne et externe de la base navale de Toulon, au travers de :

- la gestion de l'évènementiel et des visites,
- l'organisation d'actions de cohésion et de rayonnement (cérémonies, manifestations sportives, journées d'information et de sensibilisation...),
- le développement des outils de communication (newsletter, flyers, affiches, plaquettes...).

Dans le cadre des missions qui lui sont confiées, et sous le tutorat de la chargée de communication, le(la) stagiaire pourra mettre en pratique et approfondir les savoirs acquis tout au long de son parcours académique et les confronter aux exigences d'un milieu professionnel spécifique.

Il devra faire preuve d'adaptabilité et d'aptitude au travail en équipe.

**Logement :** SANS

**Restauration :** Restaurants de collectivité sur base

**Période :** de mars 2017 à juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Marine Nationale

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** BASE NAVALE TOULON (BNT)

**Adresse :** TOULON  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Gina SBERNA

**Fonction :** Chargée de communication

**Adresse mèl :** gina.sberna@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422420588

**Fax :** 0422434565



*Secrétariat général pour l'administration*



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4704

**Intitulé du stage :** Expertise et droit pénal

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La DAPM est chargée des questions pénales liées à l'activité des militaires et du ministre de la Défense.

Le bureau de l'expertise et du droit pénal élabore et suit les textes en matière pénale et assure le rôle de conseil.

Le stagiaire s'intègre dans l'équipe et participe aux travaux, notamment à la préparation de textes et à la rédaction de notes juridiques.

**Logement :** NON

**Restauration :** Possible sur site

**Période :** Toute l'année

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Dates ajustables

**Autres commentaires :** Profil : Autonomie, initiative, connaissances en droit pénal exigées

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des affaires juridiques (DAJ / Division des affaires pénales militaires)

**Adresse :** Parcelle Ouest/C - Porte 24  
60, boulevard du Général Martial Valin  
CS 21623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Magistrat lieutenant-colonel Michaël HUMBERT

**Fonction :** Chef du bureau des relations extérieures et de la valorisation des compétences

**Adresse mèl :** sga-daj.charge-formation.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988604469

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4705

**Intitulé du stage :** Relations judiciaires

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La DAPM est chargée des questions pénales liées à l'activité des militaires et du ministre de la Défense.

Le bureau des relations judiciaires constitue un relais entre le ministère de la Défense et l'institution judiciaire.

Le stagiaire s'intègre dans l'équipe et participe aux travaux.

**Logement :** NON

**Restauration :** Possible sur site

**Période :** Durant toute l'année

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** Dates ajustables

**Autres commentaires :** Profil : Autonomie, initiative, connaissances en droit pénal exigées

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des affaires juridiques (DAJ / Division des affaires pénales militaires)

**Adresse :** Parcelle Ouest/C - Porte 24

60, boulevard du Général Martial Valin

CS 21623

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Magistrat lieutenant-colonel Michaël HUMBERT

**Fonction :** Chef du bureau des relations extérieures et de la valorisation des compétences

**Adresse mèl :** sga-daj.charge-formation.fct@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684469

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4712

**Intitulé du stage :** Chargé d'affaire "étude de projet industriel"

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etablissement du programme de l'opération de refonte de la station d'eau de mer de réfrigération

**Logement :** NON

**Restauration :** Sur Site le midi

**Période :** Dans l'année 2017

**Durée (en jours) :** 142

**Précision durée :** 6 mois

**Autres commentaires :** Site sensible nécessitant discrétion et confidentialité.  
Stage destiné à des élèves en école d'ingénieur (ou master) nécessitant des connaissances en électro-mécanique ou génie industriel.  
Qualités rédactionnelles et capacités d'initiatives attendues

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Bretagne/Finistère (29)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de BREST (ESID BREST)

**Adresse :** Base opérationnelle de l'île longue

29160 CROZON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IP MUNDET Stéphanie

**Fonction :** Chef du bureau conduite d'opération n° 1

**Adresse mèl :** stephanie.mundet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0290944401

**Fax :** 0298230408

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4716

**Intitulé du stage :** CHARGE DE PORJET-MAITRISE D'OEUVRE

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conduite de projet : rédaction et conception des études et dossiers de consultations des entreprises.

Conduite des opérations : Suivi de la réalisation des travaux

**Logement :** possibilité

**Restauration :** oui

**Période :** 1er semestre

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Poitou-Charentes/Charente (16)

**Etablissement :** Unité du service d'infrastructure de la défense d'Angoulême (USID  
ANGOULÊME)

**Adresse :** BD LIEDOT  
16000 ANGOULEME

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IEF François PANISSAUD

**Fonction :** Chef d'USID

**Adresse mèl :** francois.panissaud@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0517179100

**Fax :** 0545224287

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4717

**Intitulé du stage :** CHARGE DE PROJET-MAITRISE D'OEUVRE

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conduite de projet : rédaction et conception des études et dossiers de consultation des entreprises

Conduite des opérations : Suivi de la réalisation des travaux

**Logement :** Possibilité

**Restauration :** Oui

**Période :** 1er semestre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Poitou-Charentes/Charente (16)

**Etablissement :** Unité du service d'infrastructure de la défense d'Angoulême (USID  
ANGOULÊME)

**Adresse :** BD LIEDOT  
16000 ANGOULEME

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IEF François PANISSAUD

**Fonction :** Chef d'USID

**Adresse mèl :** francois.panissaud@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0517179100

**Fax :** 0545224287

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4718

**Intitulé du stage :** CHARGE DE PROJET-MAITRISE D'OEUVRE

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conduite de projet : rédaction et conception des études et dossiers de consultation des entreprises

Conduite des opérations : Suivi de la réalisation des travaux

**Logement :** Possibilité

**Restauration :** oui

**Période :** 2ème semestre

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Poitou-Charentes/Charente (16)

**Etablissement :** Unité du service d'infrastructure de la défense d'Angoulême (USID  
ANGOULÊME)

**Adresse :** BD LIEDOT  
16000 ANGOULEME

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IEF François PANISSAUD

**Fonction :** Chef d'USID

**Adresse mèl :** francois.panissaud@intradef.fr

**Téléphone :** 0517179100

**Fax :** 0545224287

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4719

**Intitulé du stage :** CHARGE DE PROJET-MAITRISE D'OEUVRE

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Conduite de projet : rédaction et conception des études et dossiers de consultation des entreprises

Conduite des opérations : Suivi de la réalisation des travaux

**Logement :** Possibilité

**Restauration :** Oui

**Période :** 2ème semestre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Poitou-Charentes/Charente (16)

**Etablissement :** Unité du service d'infrastructure de la défense d'Angoulême (USID  
ANGOULÊME)

**Adresse :** BD LIEDOT  
16000 ANGOULEME

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IEF François PANISSAUD

**Fonction :** Chef d'USID

**Adresse mèl :** francois.panissaud@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0517179100

**Fax :** 0545224287

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4722

**Intitulé du stage :** Suivi d'un projet en schéma MOP

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La division investissement est chargée du pilotage des opérations d'investissement. Elle est composée de deux bureaux, celui dédié à la conduite des opérations et le second à la maîtrise d'œuvre interne. Le stagiaire est affecté à la section de conduite des opérations organiquement rattaché au bureau conduite des opérations, il sera chargé de conduire des opérations en maîtrise interne et externe de rédiger et suivre des marchés de prestations intellectuelles, et plus particulièrement, de suivre un opération sur une remise à niveau des réseaux en MOP sur Maisons-Laffitte.

**Logement :** --

**Restauration :** oui

**Période :** indifférent

**Durée (en jours) :** 186

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de la défense Ile de France (ESID IDF)

**Adresse :** Base des Loges  
8, avenue du président Kennedy  
BP 40202  
78100 ST GERMAIN EN LAYE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Olivier DOUALE

**Fonction :** Chef de section conduite

**Adresse mèl :** olivier.douale@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0139212374

**Fax :** 0139213182



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4724

**Intitulé du stage :** Assister mise en oeuvre d'1 projet d'infrastructur

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La division gestion du patrimoine détient une connaissance actualisée du patrimoine relevant de l'ESID-IDF, et est référente en matière de maintien en condition et d'opérations domaniales.

Dans ce cadre, le stage aura pour objet la création ou l'amélioration d'outils (formalisation de procédures ; rédaction d'un guide ; conception d'un tableau de bord-type sous excel, etc.) permettant d'accompagner toutes les actions à conduire pour prendre en compte la maintenance lors de la mise en ?uvre d'un projet d'infrastructure, de la conception à la remise d'ouvrage. Le stagiaire sera intégré au sein du bureau gestion technique du patrimoine

**Logement :** --

**Restauration :** oui

**Période :** indifférente

**Durée (en jours) :** 186

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** PC, outils bureautiques (WORD, EXCEL...)

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de la défense Ile de France (ESID IDF)

**Adresse :** Base des Loges  
8, avenue du président Kennedy  
BP 40202  
78100 ST GERMAIN EN LAYE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IC2 Bruno TURIN

**Fonction :** Chef de la division gestion du patrimoine

**Adresse mèl :** bruno.turin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0139212474

**Fax :** 0139213067

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4725

**Intitulé du stage :** Elaboration programmation opérations maintenance

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La division gestion du patrimoine détient une connaissance actualisée du patrimoine relevant de l'ESID-IDF, et est référente en matière de maintien en condition et d'opérations domaniales.

Dans ce cadre, le stage aura pour objet de réaliser l'audit d'ouvrages singuliers (inspections, rédaction et suivi de marchés de diagnostics) du patrimoine immobilier relevant du périmètre de compétence de l'ESID-IDF. Le stagiaire devra à partir des informations recueillies renseigner l'outil de gestion technique du patrimoine (GTP), priorise les actions à mener et participer à l'élaboration de la programmation des opérations de maintenance.

**Logement :** --

**Restauration :** oui

**Période :** indifférente

**Durée (en jours) :** 93

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** PC, outils bureautiques (WORD, EXCEL...) GTP (gestion technique du patrimoine).

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de la défense Ile de France (ESID IDF)

**Adresse :** Base des Loges  
8, avenue du président Kennedy  
BP 40202  
78100 ST GERMAIN EN LAYE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IC2 Bruno TURIN

**Fonction :** Chef de la division gestion du patrimoine

**Adresse mèl :** bruno.turin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0139212474

**Fax :** 0139213067

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4726

**Intitulé du stage :** Suivi travaux sur monuments classés représentant MO

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La division investissements est chargée du pilotage des opérations d'investissement. Elle est composée de deux bureaux, celui dédié à la conduite des opérations et le second à la maîtrise d'ouvrage interne. Le stagiaire est affecté au pôle de conduite de Paris, organiquement rattaché au bureau conduite des opérations. Il sera chargé de conduire des opérations en maîtrise interne et externe, de rédiger et suivre des marchés de prestations intellectuelles et de suivre des travaux dans le cadre de monuments classés pour le maître d'ouvrage.

**Logement :** --

**Restauration :** oui

**Période :** indifférent

**Durée (en jours) :** 186

**Précision durée :** 4 à 6 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de la défense Ile de France (ESID IDF)

**Adresse :** Base des Loges  
8, avenue du président Kennedy  
BP 40202  
78100 ST GERMAIN EN LAYE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Alexandre GAND

**Fonction :** Chef de pôle conduite des opérations

**Adresse mèl :** alexandre.gand@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141932876

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4727

**Intitulé du stage :** Ressources humaines - Management

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le bureau des ressources humaines (BRH) assure la gestion et des personnels civils et militaires affectés à l'ESID-IDF.

La mission confiée au stagiaire consiste à analyser les processus pilotés par le BRH et à proposer des évolutions afin d'optimiser les actes de gestion et l'employabilité des personnels.

**Logement :** --

**Restauration :** oui

**Période :** indifférente

**Durée (en jours) :** 186

**Précision durée:** 4 à 6 mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de la défense Ile de France (ESID IDF)

**Adresse :** Base des Loges  
8, avenue du président Kennedy  
BP 40202  
78100 ST GERMAIN EN LAYE

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** APAE Isabelle GALLAIRE

**Fonction :** Chef du bureau ressources Humaines

**Adresse mèl :** [isabelle.gallaire@intradef.gouv.fr](mailto:isabelle.gallaire@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0139212614

**Fax :** 0139213016

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4728

**Intitulé du stage :** Génie climatique - Efficacité énergétique

**Spécialité :** BTP-Architecture

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Sujet : Autonomisation énergétique d'un quartier existant.

Profil : Projet de fin d'étude pour un élève ingénieur de la spécialité "Génie climatique et énergétique".

Descriptif : Ce PFE consistera à étudier la faisabilité technique et technologique de l'autonomisation énergétique d'un quartier existant (hébergement tertiaire, restauration, data-center, atelier...).

Ce PFE portera sur l'étude des vecteurs énergétiques (eau, gaz naturel, électricité, hydrogène...) et des technologies associées en fonction de la nature des besoins (chauffage, ECS, éclairage...) et des capacités de production (énergie renouvelable, énergie fatale...) des bâtiments.

Une attention particulière sera portée sur les solutions "hydrogène" et "réseau de chaleur basse température".

Enfin ces résultats seront valorisés par une mise en application théorique du projet sur un site du ministère de la défense.

**Logement :** --

**Restauration :** Cercle mixte de la garnison de Versailles (10 minutes à pied)

**Période :** 1er semestres 2017

**Durée (en jours) :** 185

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Accès :

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Centre d'expertise des techniques de l'infrastructure de la défense (CETID)

**Adresse :** 9 Rue des Récollets  
78000 VERSAILLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IMI Guillaume FRONGIA

**Fonction :** Chargé d'étude de la cellule génie climatique

**Adresse mèl :** guillaume.frongia@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0139076653

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4730

**Intitulé du stage :** Recherches historiques patrimoine tech milit SE FR

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans le cadre de la maîtrise de son patrimoine militaire, le service d'infrastructure doit estimer l'état des pollutions résiduelles pyrotechniques des infrastructures de la défense. Basé à l'ESID de Lyon, le candidat bénéficiera d'un contrat armée-jeunesse d'une durée de 3 mois et aura à conduire des recherches sur le patrimoine technique et militaire. Ces recherches s'appuieront sur des recherches documentaires disponibles en source ouverte afin d'apporter une aide à l'analyse en vue d'identifier les éventuels risques de pollution pyrotechnique résiduelle. Ces recherches documentaires seront axées en particulier sur les périodes de l'occupation allemande durant la seconde guerre mondiale dans le périmètre des zones sud-est de la France. des déplacements seront à prévoir en particulier au Centre Camille Jullian mais également sur des sites de la défense. La connaissance de la langue allemande est souhaitée.

**Logement :** sou réserve de disponibilité

**Restauration :** oui sur la base de défense de Lyon

**Période :** début 2017

**Durée (en jours) :** 93

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Déplacement pris en charge par l'ESID de Lyon

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Rhône-Alpes/Rhône (69)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de la Défense de Lyon (ESID LYON)

**Adresse :** 22, Avenue Leclerc  
69000 LYON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Michel GIUDICE

**Fonction :** Chef de la cellule historique à la division gestion du patrimoine

**Adresse mèl :** michel.giudice@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0437272406

**Fax :** 0437272318

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4731

**Intitulé du stage :** Recherches historiques patrimoine tech et mili SE

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans le cadre de la maîtrise de son patrimoine militaire, le service d'infrastructure doit estimer l'état des pollutions résiduelles pyrotechniques des infrastructures de la défense. Basé à l'ESID de Lyon, le candidat bénéficiera d'un contrat armée-jeunesse d'une durée de 3 mois et aura à conduire des recherches sur le patrimoine technique et militaire. Ces recherches s'appuieront sur des recherches documentaires disponibles en source ouverte afin d'apporter une aide à l'analyse en vue d'identifier les éventuels risques de pollution pyrotechnique résiduelle. Ces recherches documentaires seront axées en particulier sur les périodes de l'occupation allemande durant la seconde guerre mondiale dans le périmètre des zones sud-est de la France. des déplacements seront à prévoir en particulier au Centre Camille Jullian mais également sur des sites de la défense. La connaissance de la langue allemande est souhaitée.

**Logement :** sous réserve de disponibilité

**Restauration :** oui sur la base de défense de Lyon

**Période :** début 2017

**Durée (en jours) :** 93

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Déplacement pris en charge par l'ESID de Lyon

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Rhône-Alpes/Rhône (69)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de la Défense de Lyon (ESID LYON)

**Adresse :** 22, Avenue Leclerc  
69000 LYON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** M. Michel GIUDICE

**Fonction :** Chef de la cellule historique à la division gestion du patrimoine

**Adresse mèl :** michel.giudice@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0437272406

**Fax :** 0437272318

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4732

**Intitulé du stage :** Mise en place registre unique code du travail

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'intéressé mettra en ?uvre au sein de l'ESID de Lyon (portion centrale) et dans une USID soutenue pilote (ISTRES) le registre unique de sécurité (L.4711-5 du code du travail) afin d'optimiser la gestion et le suivi des CVPO (infrastructures, EPI, matériels techniques, ambiance de travail...)

**Logement :** --

**Restauration :** possibilité de mess sur place

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Déplacements possibles sur ISTRES

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Rhône-Alpes/Rhône (69)

**Etablissement :** Etablissement du service d'infrastructure de la Défense de Lyon (ESID LYON)

**Adresse :** 22, Avenue Leclerc  
69000 LYON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IEF Nathalie DUCLAUX

**Fonction :** Chef du bureau prévention

**Adresse mèl :** nathalie2.duclaux@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0437272949

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4733

**Intitulé du stage :** Caractérisation des risques et aléas ds opér infra

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Caractérisation :

- de la notion d'aléas et d'incertitudes en fonction de la maturité des opérations,

- des risques les plus souvent rencontrés sur les opérations d'infrastructure.

Rédaction d'un catalogue de synthèse comprenant en particulier la famille (risque, aléa, incertitude), le pourcentage mini ou maxi associé à la nature et coût d'une opération.

Rédaction d'un processus et/ou d'une procédure d'utilisation de la caractérisation précédente et des analyse afférentes.

**Logement :** NON

**Restauration :** OUI, cercle De Croy

**Période :** S1

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** 4 mois calendaires 1er semestre 2017

**Autres commentaires :** Ce sujet peut s'inscrire dans le cadre de travaux de fin d'études de niveau M1 ou M2 par exemple dans le domaine de la statistique ou celui du management des grands programmes

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Direction Centrale du Service d'infrastructure de la Défense (DCSID)

**Adresse :** 3 rue de l'Indépendance Américaine

78000 VERSAILLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IC1 Louis FAUROT

**Fonction :** Chef de bureau

**Adresse mèl :** louis2.fauopt@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0130979612

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4734

**Intitulé du stage :** Etude statistique des risques et aléas ds op infra

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** En fonction de la maturité des opérations individualisées ou constitutives des programmes :

- réaliser une étude statistique concernant les aléas et des incertitudes rencontrées ;

- s'appuyer sur cette étude pour appréhender au plus près de la réalité, les estimations des opérations et programmes cités supra ;

En déduire une politique de gestion financière, budgétaire et globalisée du risque.

**Logement :** NON

**Restauration :** Oui cercle De Croy

**Période :** S1

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** 4 mois calendaires durant le 1er semestre 2017

**Autres commentaires :** Ce sujet peut s'inscrire dans le cadre de travaux de fin d'études Master1 ou plus, dans le domaine de la statistique ou de la gestion financière.

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Direction Centrale du Service d'infrastructure de la Défense (DCSID)

**Adresse :** 3 rue de l'Indépendance Américaine  
78000 VERSAILLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IC1 Michel LINEMANN

**Fonction :** Chef de bureau

**Adresse mèl :** michel.linnemann@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0130979510

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4735

**Intitulé du stage :** Etudes statistiques sur les clés de paiement en CP

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Réaliser une étude sur les clés de paiement en crédits de paiement (CP) sur le fondement des marchés notifiés par le réseau.

Les conclusions de celle-ci doivent permettre de vérifier la véracité et la complétude des données par ailleurs détenues par le service.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui clerche De Croy

**Période :** S1 2017

**Durée (en jours) :** 120

**Précision durée:** 4 mois calendaires durant le 1er semestre 2017

**Autres commentaires :** Ce sujet peut s'inscrire dans le cadre de fin d'études de niveau Master1 ou plus, dans le domaine de la statistique, de la gestion financière ou dans celui du management des grands programmes.

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Yvelines (78)

**Etablissement :** Direction Centrale du Service d'infrastructure de la Défense (DCSID)

**Adresse :** 3 rue de l'Indépendance Américaine  
78000 VERSAILLES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IC1 Gilles CHEVALLIER

**Fonction :** Chef de bureau

**Adresse mèl :** gilles2.chevallier@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0130979600

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4737

**Intitulé du stage :** Chargé d'études au bureau du contentieux de la fon

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :**

Le bureau du contentieux de la fonction militaire assure le traitement du contentieux afférent aux décisions liées à la situation individuelle des militaires (mesures statutaires, indemnitaires, fin de service,...)

Le stagiaire sera pleinement intégré au sein d'une équipe composé de 11 personnes (chef de bureau, adjoint, 7 chargés d'études + cellule protection juridique). il sera notamment en charge de la production de mémoires en défense devant les juridictions administratives.

Poste correspondant à un profil étudiant en Master Droit Public ou IEP

**Logement :** --

**Restauration :** Accès au restaurant administratif du site de Balard

**Période :** 3 mois sur une période comprise entre le 1er mai 2017 et le 1er septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des affaires juridiques (DAJ / Division des affaires pénales militaires)

**Adresse :** Parcelle Ouest/C - Porte 24  
60, boulevard du Général Martial Valin  
CS 21623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Laure JEZEQUEL

**Fonction :** Chef de bureau

**Adresse mèl :** laure.jezequel@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988677122

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4775

**Intitulé du stage :** Participation campagne questions parlementaires

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire aura pour mission de participer à la préparation et au déroulement de la campagne des questions parlementaires (plus de 1000 questions adressées au ministre de la défense dans le cadre du projet de loi de finances de l'année N+1).

Il sera associé à la réunion de lancement en présence des responsables de programmes, à la mise en place des circuits de validation et du paramétrage des données dans le nouveau logiciel dédié à cette opération, mis en place en 2016.

Le stagiaire participera plus particulièrement à l'élaboration des supports nécessaires, des présentations et des relances. Il pourra également s'impliquer dans la phase de formation des utilisateurs au nouveau logiciel. Il participera ainsi à la conduite du changement, en accompagnant au mieux les intervenants internes et externes.

Au terme de son stage, il lui sera demandé de produire un projet de note d'analyse de l'organisation ministérielle des travaux de traitement des questions parlementaires pour le PLF 2018.

**Logement :** NON

**Restauration :** Oui restaurant administratif

**Période :** A partir du 1er juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** Ce stage s'adresse à un étudiant(e) en Master2 administration publique de préférence. Vous pouvez également contacter l'adjointe du chef de bureau : Madame Corinne Videux (0988681529) - corinne.videux@intradef.gouv.fr

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Secrétariat général pour l'administration (SGA) (SGA)

**Adresse :** 60, boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Adam ROMANKIEWICZ

**Fonction :** Chef du bureau des synthèses et de la doctrine budgétaire

**Adresse mèl :** adam.romankiewicz@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681706

**Fax :** 0988687165

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4777

**Intitulé du stage :** Organisation des rencontres annuelles des services

**Spécialité :** Economie-gestion-finance

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Au sein de la sous-direction de la fonction financière et comptable (FFC) de la direction des affaires financières (DAF), le bureau de l'animation du réseau financier (FFC2) est chargé de l'application et de la modernisation de la réglementation financière, ainsi que de l'analyse des questions relatives aux différents acteurs des dépenses et recettes publiques (ordonnateurs, comptables, régisseurs, trésoriers militaires).

À ce titre, il anime les réseaux financiers du ministère, concourt à la modernisation de leurs procédures, assure le contrôle de gestion de leur performance et constitue l'interface entre le ministère de la défense et les ministères économiques et financiers. Il est chargé de proposer et conduire tout projet innovant visant à fluidifier les processus et à améliorer la performance des chaînes d'exécution financière.

Les services qui exécutent les dépenses et recettes du ministère de la défense (appelés services exécutants ? SE) sont au nombre de 35 en métropole répartis sur l'ensemble du territoire, ils dépendent des différentes directions d'administrations centrales (Maintien en condition opérationnelle du matériel, commissariat des armées, service de santé des armées, directions du renseignement?) et emploient plus de 2 000 personnes. La DAF a une autorité fonctionnelle renforcée sur l'ensemble de ces services et administrations centrales. Chaque année l'ensemble des responsables des SE et des représentants des administrations centrales sont réunis par la DAF à l'occasion des rencontres des services exécutants (RSE). Ces rencontres se déroulent sur une journée et sont accueillies par un SE en province. Elles sont l'occasion pour les participants de faire un point d'actualité financière, d'échanger sur les bonnes pratiques de certains SE et de faire le bilan des différentes expérimentations qui sont menées par ces services : ces RSE sont le moteur de l'amélioration continue de la performance du ministère de la défense dans le traitement de ces factures. Les prochaines RSE devraient avoir lieu dans la première quinzaine d'octobre 2017. Le(la) stagiaire sera chargé(e) d'organiser ces RSE avec le support des personnels du bureau et en collaboration avec le service qui les accueillera :

- Élaboration du programme de la journée ;
- Constitution des tables rondes et animation des séances de « répétition » ;
- Préparation logistique de la journée (invitations, recherche des intervenant extérieurs, présentations PPT?) ;
- Rédaction des différents articles assurant une communication autour de ces rencontres ;
- Constitution de l'enquête satisfaction des participants ;
- ?

D'autres dossiers pourraient lui être confiés selon l'actualité du bureau.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui restaurant administratif

**Période :** mi août 2017-mi octobre 2017

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée:** 2 mois



**Autres commentaires :** La période demandée pourrait évoluer en fonction de la date précise des rencontres 2017.

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Secrétariat général pour l'administration (SGA) (SGA)

**Adresse :** 60, boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CRC2 Gilles RICARD

**Fonction :** Chef du bureau de l'animation du réseau financier (FFC2)

**Adresse mèl :** gilles.ricard@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988681853

**Fax :** 0988687161

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4823

**Intitulé du stage :** Préparation rencontres de la communauté financière

**Spécialité :** Information-communication

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire aura pour mission de participer à la préparation des rencontres de la communauté financière (événement s'adressant à un public de 350 personnes).

Il sera associé à la définition des objectifs, du programme, du choix des thèmes, des modalités de déroulement des présentations sur la fond et la forme.

Le stagiaire sera particulièrement en charge de l'élaboration des supports nécessaires, des présentations et de la relance des participants. Il assurera également l'accueil (si présent à ce moment-là) des participants et des intervenants.

**Logement :** Non

**Restauration :** Oui restaurant administratif

**Période :** 2ème trimestre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** De avril à juin 2017 - période continue

**Autres commentaires :** Ce stage s'adresse ? un(e) ?tudiant(e) en ?cole de commerce ou ?cole de communication de niveau bac+4 ? bac+5.

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Secrétariat général pour l'administration (SGA) (SGA)

**Adresse :** 60, boulevard du Général Martial Valin

75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Pascal PROPHETE

**Fonction :** Chef de service, adjoint au directeur des affaires financières

**Adresse mèl :** pascal.prophete@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988680035

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4894

**Intitulé du stage :** Géomaticien

**Spécialité :** Sciences-informatique

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le Service historique de la Défense conserve un fonds de photographies aériennes exceptionnel par son volume et sa richesse, constitué depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale. L'objet du stage proposé est le développement d'un système d'information géographique pour la mise à disposition de ce fonds sur lequel portent de nombreuses demandes de recherche (dépollution, environnement, archéologie...). Le stagiaire devra établir une procédure d'intégration de données de recherche et en faire une première expérimentation portant sur un sous-ensemble significatif du fonds.

**Logement :** Non

**Restauration :** Accès au mess du fort Neuf de Vincennes

**Période :** Mai - Août 2017.

**Durée (en jours) :** 60

**Précision durée :** Dates à préciser avec le stagiaire.

**Autres commentaires :** Diplômes : BTS ou Master en Géomatique.

Compétences : Connaissance des applications ESRI et QGIS.

Savoir-être : Initiative, rigueur et autonomie.

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)

**Etablissement :** SERVICE HISTORIQUE DE LA DEFENSE (SHD)

**Adresse :** Château de Vincennes

avenue de Paris

94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Berteau BRUNO

**Fonction :** Responsable Cellule Imagerie Aérienne

**Adresse mèl :** bruno.berteau@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141932052

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4901

**Intitulé du stage :** Assistant de gestion de base de données

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Il s'agira de participer au projet Archange et plus spécialement au suivi de la mise en place de la base ministérielle des bien culturels

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier à mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Alexis NEVIASKI

**Fonction :** Chargé de mission pour les opérateurs culturels auprès du chef de la délégation des patrimoines culturels

**Adresse mèl :** alexis.neviaski@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686527

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4903

**Intitulé du stage :** assistant de gestionnaire de base de données

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Il s'agira de participer au déploiement de la base ministérielle des biens culturels

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** janvier à mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Alexis NEVIASKI

**Fonction :** Chargé de mission pour les opérateurs culturels auprès du chef de la délégation des patrimoines culturels

**Adresse mèl :** alexis.neviaski@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686532

**Fax :** 0988686532

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4962

**Intitulé du stage :** Gestion d'une collection patrimoniale

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +3

Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans le cadre de la gestion et du récolement annuel des ?uvres d'art et des collections iconographiques du ministère par la division des archives iconographiques, le SHD propose deux contrats de 3 mois à deux étudiant(e)s en spécialité histoire, patrimoine, histoire de l'art ou diplômé(e)s de l'École du Louvre.

Cette mission consistera en :

- 1) Tous travaux en lien avec la mise en place de la base de données ministérielle Archange de gestion des objets patrimoniaux du ministère de la Défense : préparation, vérification de la reprise des données, etc. ;
- 2) récolement des ?uvres des collections du SHD ;
- 3) gestion des mouvements d'œuvres d'art ;
- 4) dépoussiérage et protection des ?uvres sur site ;
- 5) si crédits affectés, lancement et suivi de restaurations ;
- 6) Participation à la valorisation des collections de la division, notamment dans le cadre d'expositions organisées par le SHD ;
- 7) le cas échéant, recherches historiques et iconographiques et travaux sur les instruments de recherche de la division.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 1er mai - 1er décembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)

**Etablissement :** Division des archives iconographiques/Service historique de la Défense  
(SGA/DMPA/SHD/CHA/DEEX/DAI)

**Adresse :** Château de Vincennes

Avenue de Paris

94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Cadre A Benjamin DOIZELET

**Fonction :** chef de la division des archives iconographiques

**Adresse mèl :** benjamin.doizelet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141932347

**Fax :** 0141932269

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4963

**Intitulé du stage :** Gestion d'une collection patrimoniale

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +3  
Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans le cadre de la gestion et du récolement annuel des oeuvres d'art et des collections iconographiques du ministère par la division des archives iconographiques, le SHD propose deux contrats de 3 mois à deux étudiant(e)s en spécialité histoire, patrimoine, histoire de l'art ou diplômé(e)s de l'École du Louvre.

Cette mission consistera en :

- 1) Tous travaux en lien avec la mise en place de la base de données ministérielle Archange de gestion des objets patrimoniaux du ministère de la Défense : préparation, vérification de la reprise des données, etc. ;
- 2) récolement des oeuvres des collections du SHD ;
- 3) gestion des mouvements d'oeuvres d'art ;
- 4) dépoussiérage et protection des oeuvres sur site ;
- 5) si crédits affectés, lancement et suivi de restaurations ;
- 6) Participation à la valorisation des collections de la division, notamment dans le cadre d'expositions organisées par le SHD ;
- 7) le cas échéant, recherches historiques et iconographiques et travaux sur les instruments de recherche de la division.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 1er mai - 1er décembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)

**Etablissement :** Division des archives iconographiques/Service historique de la Défense (SGA/DMPA/SHD/CHA/DEEX/DAI)



**Adresse :** Château de Vincennes  
Avenue de Paris  
94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Cadre A Benjamin DOIZELET

**Fonction :** chef de la division des archives iconographiques

**Adresse mèl :** benjamin.doizelet@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0141932347

**Fax :** 0141932269

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4971

**Intitulé du stage :** Bureau du droit des conflits armés

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le bureau Droit des conflits armés de la Direction des affaires juridiques du ministère de la défense recherche un contractuel spécialisé en droit des conflits armés (droit international humanitaire), prioritairement dans les aspects liés au recours à la force et à l'usage de la force dans la conduite des opérations en conflit armé non internationaux, ainsi que, secondairement, dans ceux liés à la jurisprudence des juridictions pénales internationales.

Le contractuel se verra confier des travaux de recherche dans les domaines précités, principalement dans le domaine du jus ad bellum et du jus in bello. Il sera associé à la rédaction de dossiers juridiques traités par les membres du bureau (dans la limite des conditions de confidentialité des dossiers). Il rédigera principalement des notes de synthèse ou des études. Il pourra être chargé de la mise à jour de documents juridiques produits par le bureau. Des tâches pratiques ou de logistiques (participation à l'organisation de stages de sensibilisation au droit des conflits armés, organisation de colloques ou conférences...) pourront également lui être demandées.

**Logement :** A charge du stagiaire

**Restauration :** Possible sur place contre environ 7 euros

**Période :** Du 3 avril au 30 juin 2017

**Durée (en jours) :** 89

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Les candidatures doivent comprendre :

- un CV
- une lettre de motivation
- le formulaire de candidature stage CAJ téléchargeable sur le site de la CAJ du ministère de la défense (il n'est pas indispensable de mettre une photo d'identité à ce stade de la procédure)

Dans le CV et la lettre de motivation, une attention particulière sera accordée aux éventuels sujets juridiques ou de défense déjà abordés par le candidat lors de ses études (sujets de thèse, mémoire, stages précédents).

Il est également demandé de préciser son niveau de connaissance en anglais. Un très bon niveau d'anglais est attendu.

Il n'est pas utile de détailler son cursus scolaire avant son entrée à l'université.

Tout dossier ne reflétant pas un profil principalement DIH/DCA ne sera pas étudié.

Les dossiers sont à envoyer par mail avec pièces scannées avant le 15 février 2017. Tout dossier incomplet ou envoyé après la date limite ne sera pas étudié.

Afin d'opérer un choix éclairé, les meilleurs candidats se verront proposer un entretien à Paris dans les locaux du ministère dans la première quinzaine du mois de mars 2017.

Cet entretien ne revêt aucun caractère obligatoire ; le décliner ne saurait être rédhibitoire pour l'obtention du stage. Les éventuels frais de transport ou d'hébergement déboursés pour cet entretien sont à la charge du candidat.

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des affaires juridiques (DAJ / Division des affaires pénales militaires)

**Adresse :** Parcelle Ouest/C - Porte 24  
60, boulevard du Général Martial Valin  
CS 21623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Arnaud FAURE

**Fonction :** Officier traitant bureau DCA

**Adresse mèl :** arnaud.faure@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684630  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/4972

**Intitulé du stage :** Bureau du droit des conflits armés

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le bureau Droit des conflits armés de la Direction des affaires juridiques du ministère de la défense recherche un contractuel spécialisé en droit des conflits armés (droit international humanitaire), prioritairement dans les aspects liés au recours à la force et à l'usage de la force dans la conduite des opérations en conflit armé non internationaux, ainsi que, secondairement, dans ceux liés à la jurisprudence des juridictions pénales internationales.

Le contractuel se verra confier des travaux de recherche dans les domaines précités, principalement dans le domaine du jus ad bellum et du jus in bello. Il sera associé à la rédaction de dossiers juridiques traités par les membres du bureau (dans la limite des conditions de confidentialité des dossiers). Il rédigera principalement des notes de synthèse ou des études. Il pourra être chargé de la mise à jour de documents juridiques produits par le bureau. Des tâches pratiques ou de logistiques (participation à l'organisation de stages de sensibilisation au droit des conflits armés, organisation de colloques ou conférences...) pourront également lui être demandées.

**Logement :** A charge du stagiaire

**Restauration :** Possible sur place contre environ 7 euros à charge du stagiaire

**Période :** Du 25 septembre au 22 décembre 2017

**Durée (en jours) :** 89

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Les candidatures doivent comprendre :

- un CV
- une lettre de motivation
- le formulaire de candidature stage CAJ téléchargeable sur le site de la CAJ du ministère de la défense (il n'est pas indispensable de mettre une photo d'identité à ce stade de la procédure)

Dans le CV et la lettre de motivation, une attention particulière sera accordée aux éventuels sujets juridiques ou de défense déjà abordés par le candidat lors de ses études (sujets de thèse, mémoire, stages précédents).

Il est également demandé de préciser son niveau de connaissance en anglais. Un très bon niveau d'anglais est attendu.

Il n'est pas utile de détailler son cursus scolaire avant son entrée à l'université.

Tout dossier ne reflétant pas un profil principalement DIH/DCA ne sera pas étudié.

Les dossiers sont à envoyer par mail avec pièces scannées avant le 15 février 2017. Tout dossier incomplet ou envoyé après la date limite ne sera pas étudié.

Afin d'opérer un choix éclairé, les meilleurs candidats se verront proposer un entretien à Paris dans les locaux du ministère dans la première quinzaine du mois de mars 2017.

Cet entretien ne revêt aucun caractère obligatoire ; le décliner ne saurait être rédhibitoire pour l'obtention du stage. Les éventuels frais de transport ou d'hébergement déboursés pour cet entretien sont à la charge du candidat.

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction des affaires juridiques (DAJ / Division des affaires pénales militaires)

**Adresse :** Parcelle Ouest/C - Porte 24  
60, boulevard du Général Martial Valin  
CS 21623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Commandant Arnaud FAURE

**Fonction :** Officier traitant bureau du droit des conflits armés

**Adresse mèl :** arnaud.faure@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988684630  
**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5001

**Intitulé du stage :** Assistant d'édition / iconographe

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Description : dans le cadre d'un projet de beau livre consacré au patrimoine architectural du ministère, vous assurez en lien avec l'éditeur partenaire de la DMPA des tâches de recherches documentaires et de vérifications, recherches iconographiques, etc.

Profil : formation en histoire de l'art et/ou histoire militaire (une première expérience dans la presse ou l'édition serait un plus), bonne culture générale, autonome, rigoureux(se), diplomate...

**Logement :** --

**Restauration :** accès à la cantine du ministère

**Période :** 1er septembre - 30 novembre 2017

**Durée (en jours) :** 64

**Précision durée:** 3 mois

**Autres commentaires :** la personne recrutée pourra être amenée à se déplacer dans les musées et services d'archives franciliens.

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mathilde Meyer-Pajou

**Fonction :** Chargée des publications

**Adresse mèl :** mathilde.meyer-pajou@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686524

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5002

**Intitulé du stage :** Histoire, patrimoine et archives orales militaires

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La mission principale du Service historique de la Défense (SHD) consiste à conserver, inventorier, communiquer et valoriser le patrimoine archivistique de la Défense, notamment les archives produites par le ministère de la Défense et les organismes qui en relèvent. Gardien des traditions des trois armées et de la gendarmerie, en lien avec le monde universitaire et de nombreuses institutions françaises et étrangères, le SHD est aussi un centre d'études en histoire de la Défense et de ses armées. A ce titre, il dispose d'un important fonds de témoignages oraux collectés depuis 1976.

Le Service historique de la Défense souhaite valoriser le patrimoine sonore et la mémoire orale des acteurs ayant participé à la guerre d'Algérie, notamment le fonds de témoignages oraux remis par l'office national des anciens combattants.

Mission proposée

- Rédaction de l'état des fonds des anciens combattants de la guerre d'Algérie (fonds ONAC).

**Logement :** néant

**Restauration :** cercle mess (restauration collective)

**Période :** à pourvoir entre janvier et juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** trois mois

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)

**Etablissement :** SERVICE HISTORIQUE DE LA DEFENSE (SHD)

**Adresse :** Château de Vincennes  
avenue de Paris  
94300 VINCENNES

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CDT Romain CHORON

**Fonction :** Chef de division

**Adresse mèl :** [romain.choron@intradef.gouv.fr](mailto:romain.choron@intradef.gouv.fr)

**Téléphone :** 0141932263

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5004  
**Intitulé du stage :** Histoire, patrimoine et archives orales  
**Spécialité :** Patrimoines culturels  
**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5  
Bac +6  
Bac +7

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** La mission principale du Service historique de la Défense (SHD) consiste à conserver, inventorier, communiquer et valoriser le patrimoine archivistique de la Défense, notamment les archives produites par le ministère de la Défense et les organismes qui en relèvent. Gardien des traditions des trois armées et de la gendarmerie, en lien avec le monde universitaire et de nombreuses institutions françaises et étrangères, le SHD est aussi un centre d'études en histoire de la Défense et de ses armées. A ce titre, il dispose d'un important fonds de témoignages oraux collectés depuis 1976. Parmi ces fonds, certains sont des dons de particuliers ou d'institution, qui souhaitent assurer la conservation et la valorisation de leurs travaux.

Mission proposée

- Rédaction de l'état des fonds des dons privés des témoignages oraux remis au SHD.

**Logement :** néant  
**Restauration :** cercle mess (restauration collective)  
**Période :** à pourvoir entre juillet et décembre 2017  
**Durée (en jours) :** 90  
**Précision durée:** trois mois  
**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration  
**Localisation :** Île-de-France/Val-de-Marne (94)  
**Etablissement :** SERVICE HISTORIQUE DE LA DEFENSE (SHD)  
**Adresse :** Château de Vincennes  
avenue de Paris  
94300 VINCENNES  
**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** CDT Romain CHORON  
**Fonction :** Chef de division  
**Adresse mèl :** romain.choron@intradef.gouv.fr  
**Téléphone :** 0141932263

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5034

**Intitulé du stage :** Administration base de données et lien avec musées

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'objectif du contrat est de suivre le projet Archange (système de gestion logistique et de suivi scientifique des biens culturels) : diffusion au sein du ministère de la défense, reprise de données des musées, accompagnement des utilisateurs, liens avec les établissements culturels de la défense et avec le prestataire. Il/Elle assistera le conservateur en charge des collections dans les opérations de suivi des biens culturels.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 1er janvier/31 mars 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Matthieu Chambrion

**Fonction :** chef de section Collections et valorisation

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5035

**Intitulé du stage :** Administration base de données et liens avec musée

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +4  
Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** L'objectif du contrat est de suivre le projet Archange (système de gestion logistique et de suivi scientifique des biens culturels) : diffusion au sein du ministère de la défense, reprise de données des musées, accompagnement des utilisateurs, liens avec les établissements culturels de la défense et avec le prestataire.

Il/Elle assistera le conservateur en charge des collections dans les opérations de suivi des biens culturels.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** 1er avril/30 juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5036

**Intitulé du stage :** Chargé d'études documentaires

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Réaliser l'inscription à l'inventaire de la collection de toiles d'avions et de ballons nouvellement créée.

Assister le responsable de collection avions dans les mouvements d'œuvres et constats d'état liés au chantier de rénovation.

Localisation : Le Bourget (93)

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** février - juin

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5037

**Intitulé du stage :** Chargé d'études

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Réaliser l'inventaire de la collection de cartes postales (plusieurs milliers) : décrire, dater, donner un numéro d'inventaire, photographier, créer les fiches Micromusée.

Participer aux missions du département « Arts graphiques, objets d'art ».

Localisation : Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget (93)

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** février - septembre

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5038

**Intitulé du stage :** Chargé d'études médiation/exposition

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Concevoir des panneaux et des schémas didactiques à dominante scientifique et technique pour le hall de l'aviation militaire française contemporaine.

Profil : Master II Histoire des sciences et techniques ou Vulgarisation et médiation des sciences et techniques.

Localisation : Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget (93)

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** mars-septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5039

**Intitulé du stage :** Chargé de régie

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assister le régisseur des collections dans le cadre de la rénovation de la Grande Galerie pour le suivi des mouvements des ?uvres.

Profil : Master II Régie des oeuvres ou Conservation préventive ou Diplôme de technicien de conservation.

Localisation : Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget (93)

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** février - juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5040

**Intitulé du stage :** Chargé d'études - collections textiles

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Assister la responsable de la collection textile pour effectuer un inventaire et les constats d'état des pièces entrées récemment en collection.

Profil : Master II Régie des oeuvres ou Conservation préventive ou Restaurateur textile

Localisation : Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget (93).

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** avril-septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5041

**Intitulé du stage :** Chargé études - archives de musée

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Effectuer le tri, le classement et l'inventaire de la documentation et des archives de l'atelier de restauration du musée.

Profil : Master II histoire des sciences et techniques.

Localisation : Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget (93).

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** février-juin 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5042

**Intitulé du stage :** Chargé d'études - suivi des dérogations

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +3

Bac +4

Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Sous l'autorité du chef de bureau de la politique des archives et des bibliothèques de la délégation des patrimoines culturels au sein de la direction de la mémoire, du patrimoine et des archives, le stagiaire sera chargé du suivi des dérogations et du suivi des recours faits auprès de la Commission d'accès aux documents administratifs (CADA). Après étude des éléments transmis par le Service historique de la défense ou par les services d'archives intermédiaires, il sera chargé de préparer les courriers de réponse aux demandes de consultation d'archives par dérogation aux délais fixés par la loi ainsi que les réponses à fournir à la direction des affaires juridiques (DAJ) pour les saisines de la CADA. Il tiendra à jour les tableaux de suivi correspondant à ces deux activités.

**Missions / activités :**

\*Préparation des courriers de réponse aux demandes de consultation d'archives par dérogation aux délais fixés par la loi.

\*Tenue à jour du tableau de suivi des dérogations.

**Compétences :**

\*Connaissances juridiques, notamment relatives à la communicabilité des archives publiques ;

\*Connaissances en histoire, notamment des conflits contemporains ;

\*Qualités rédactionnelles

\*Aptitude à travailler en équipe

\*Disponibilité et rigueur

\*Sens du service public

**Profil :** Licence ou master en archivistique ou en droit public.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** février-avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Nathalie Morin

**Fonction :** chef du bureau de la politique des archives et des bibliothèques

**Adresse mèl :** nathalie.morin@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686526

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5147

**Intitulé du stage :** guide des installations classées à la Défense

**Spécialité :** Droit-sciences politiques

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le guide des installations classées au ministère de la défense est destiné à l'usage des responsables de sites et des exploitants pour leur faciliter la rédaction des dossiers d'autorisation, l'enregistrement, de déclaration, de changement d'exploitant et de mise à l'arrêt définitif des installations classées, l'application des règles techniques générales et normes d'exploitation et le travail préparatoire à l'élaboration des prescriptions techniques.

Ce guide contient en outre des informations sur :

- les évolutions de la réglementation sur les installations classées ;
- la cohérence et la complémentarité des différentes réglementations ;
- l'application des dispositions réglementaires en matière d'environnement ;
- les méthodes d'organisation ;
- les états périodiques et bilans.

Un profil juridique avec des compétences en droit de l'environnement est recherché.

**Logement :** non

**Restauration :** --

**Période :** 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Marie-Coline Giorno

**Fonction :** chef de section installations classées

**Adresse mèl :** marie-coline.giorno-dit-journo@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686556

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5153

**Intitulé du stage :** Chargé d'études (collections de photographies)

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission : Travailler à la gestion des collections de photographies : inventaire, saisie, aide à la gestion de la collection, participation à la mise en place des restaurations et à l'écriture de notices pour le portail, etc.

Profil recherché : Master II en histoire de l'art, école du Louvre

Localisation : Musée de l'Armée, Paris

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Fin janvier 2017/ fin avril 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5154

**Intitulé du stage :** Chargé d'études (base de données-Artillerie)

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission : En collaboration avec la conservatrice du département Artillerie et l'équipe du département Inventaire, enrichir la base de données de gestion des collections en vue de la mise en ligne de notices d'œuvres sur le portail des collections du site internet du musée.

Profil recherché : Master II Histoire Recherche-Armées, Guerres et Sécurité dans les sociétés-Université Paris-Sorbonne ; Master II Histoire de l'Art-Préparation aux concours du patrimoine-Université Paris-Sorbonne

Localisation : Musée de l'Armée, Paris

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** juillet-septembre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5155

**Intitulé du stage :** Chargé d'études (régie des expositions)

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mission : Travailler à la refonte des documents de gestion des prêts (contrats de prêt, fiches de prêts, assurances) et assister le régisseur des expositions dans le cadre du montage de notre exposition "Dans la peau d'un soldat" (du 11 octobre 2017 au 27 janvier 2018).

Profil recherché : Master II Métiers du patrimoine, documentation et régie des ?uvres, Ecole du Louvre

Localisation : Musée de l'Armée, Paris

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** août-octobre 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Matthieu CHAMBRION

**Fonction :** Cds "Collections et valorisation"

**Adresse mèl :** matthieu.chambrion@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686528

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SGA/5157

**Intitulé du stage :** Assistant(e) d'édition

**Spécialité :** Patrimoines culturels

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Dans le cadre de la politique de publication de la DMPA, vous assurez le suivi de l'ensemble des demandes reçues par la DMPA : demandes de subvention, coédition, avis technique, soutien en ingénierie... Après étude de ces dossiers et rédaction d'une analyse, vous êtes chargé de préparer les réponses aux demandes des porteurs de projets de publications. Vous contribuez à la préparation de la Commission d'Appel à Projets Culturels collège « publication » qui examine les projets en lien avec l'édition et tenez à jour les tableaux de suivi correspondant à l'activité éditoriale.

L'assistant(e) pourra être amené, en tant que de besoin, à assurer le suivi de projets éditoriaux portés par la DMPA.

Il/Elle contribuera au pilotage de la présence de la DMPA aux salons professionnels et notamment au Salon du livre de Paris « Livre Paris ».

**Logement :** non

**Restauration :** accès cantine

**Période :** 3 mois (1er février ? 30 avril 2017)

**Durée (en jours) :** 62

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** Profil attendu : connaissances du monde de l'édition ; connaissances en histoire, notamment des conflits contemporains ; qualités organisationnelles et rédactionnelles ; aptitude à travailler en équipe ; disponibilité et rigueur ; autonomie

## Lieu

**Employeur :** Secrétariat général pour l'administration

**Localisation :** Île-de-France/Paris (75)

**Etablissement :** Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (DMPA)

**Adresse :** 60 boulevard Martial Valin CS 21 623  
75015 PARIS 15EME ARRONDISSEMENT

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mathilde Meyer-Pajou

**Fonction :** Chargée des publications

**Adresse mèl :** mathilde.meyer@defense.gouv.fr

**Téléphone :** 0988686524

**Fax :** --



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4679

**Intitulé du stage :** QUALITE SECURITE ENVIRONNEMENT version 2015

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** \*Basculer le système de management qualité actuel à la norme ISO 9001 V2015.\*Maintenir le SMQ pour l'audit de renouvellement de juin 2017.\*Former sensibiliser le personnel à la V2015.\*Mettre en place la veille légale et réglementaire. \*Mettre en place des outils pour prendre en compte les nouvelles exigences de la norme ISO9001 v2015 (identifier les parties intéressées, réaliser l'analyse des risques, cartographie des PI, Matrice SWOT, Matrice objectif/indicateurs, gestion des compétences et connaissances)

**Logement :** OUI

**Restauration :** OUI

**Période :** Janvier- Février 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** 6 mois

**Autres commentaires :** Connaître EXCEL/POWER POINT

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Champagne-Ardenne/Aube (10)

**Etablissement :** Etablissement Principal Munitions Champagne-Picardie (EP Mu CP )

**Adresse :** route de Juzanvigny

BP 69

10500 BRIENNE LE CHATEAU

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Madame Nathalie CHRETIEN

**Fonction :** Chef de bureau pilotage et responsable qualité

**Adresse mèl :** nathalie.chretien@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0325925255

**Fax :** 0325925225

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4714

**Intitulé du stage :** management de la qualité et maîtrise des risques

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Le stagiaire sera au niveau de la direction de l'établissement principal des munitions (EPMu A), Cazaux (33), près du bassin d'Arcachon.

Le stagiaire sera en charge de l'accompagnement aux pilotes de processus et des correspondants d'activités dans la mise en place de la version 2015 de la norme ISO 9001 (rédaction d'informations documentées). Il participera également aux différents audits.

De manière très occasionnelle, il sera amené à se déplacer avec la responsable qualité sur le site de Sedzère (64);

Le stagiaire détiendra des compétences dans le domaine qualité, en informatique et en protection/environnement.

**Logement :** à étudier sur place en fonction des disponibilités

**Restauration :** mess unique tous les jours

**Période :** du 02/01/2017 au 31/03/2017

**Durée (en jours) :** 58

**Précision durée:** lundi au jeudi: 8h15à17h20 (pause déjeuner: 45min) ; vendredi:8h à 12h40

**Autres commentaires :** Le stagiaire doit être âgée de moins de 27 ans.

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Aquitaine/Gironde (33)

**Etablissement :** Etablissement Principal des Munitions Aquitaine (EPMuA)

**Adresse :** 10 rue du Commandant Marzac

33260 LA TESTE DE BUCH

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Mme FLEURY

**Fonction :** Responsable qualité

**Adresse mèl :** nathalie.fleury@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0557155388

**Fax :** 0557155418

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4720

**Intitulé du stage :** Management qualité

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mettre à jour le référentiel documentaire existant, réaliser des audits internes, suivre le plan d'action qualité, contribuer au développement de l'amélioration continue et au passage à la version 2015 de la norme ISO 9001.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Dès janvier 2017

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** Etablissement Principal Munitions Centre (EPMu Centre)

**Adresse :** Avenue de Bourges  
18520 AVORD

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Noudjoumou TALMIDHI

**Fonction :** Chef bureau pilotage & Responsable qualité

**Adresse mèl :** noudjoumou.talmidhi@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248684000

**Fax :** 0248684220

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4721

**Intitulé du stage :** Management qualité

**Spécialité :** Défense publique-sécurité

**Niveau demandé :** Bac +4

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mise à jour du référentiel qualité, suivi du plan d'action et développement de l'amélioration continue du système de management existant.

**Logement :** --

**Restauration :** --

**Période :** Dès janvier 2017

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Centre/Cher (18)

**Etablissement :** Etablissement Principal Munitions Centre (EPMu Centre)

**Adresse :** Avenue de Bourges  
18520 AVORD

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** Monsieur Noudjoumou TALMIDHI

**Fonction :** Chef bureau pilotage & Responsable qualité

**Adresse mèl :** noudjoumou.talmidhi@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0248684000

**Fax :** 0248684220



## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4743

**Intitulé du stage :** Génie Mécanique conception d'outillages

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Faire travailler le stagiaire sur la conception d'outillages dans le milieu pyrotechnique.

**Logement :** privé

**Restauration :** privé

**Période :** 1er semestre 2017 (selon calendrier de l'établissement de formation)

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** sans

**Autres commentaires :** /

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Etablissement principal Méditerranée (SIMu EP Méditerranée)

**Adresse :** BP 35  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** PEOTTA Michel

**Fonction :** Chef de la section gestion transverse de la division munitions Toulon

**Adresse mèl :** michel.peotta@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422434410

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4744

**Intitulé du stage :** Génie Mécanique conception d'outillages

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Faire travailler le stagiaire sur la conception d'outillages dans le milieu pyrotechnique

**Logement :** privé

**Restauration :** privé

**Période :** 1er semestre 2017 (selon calendrier de l'établissement de formation)

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** sans

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Etablissement principal Méditerranée (SIMu EP Méditerranée)

**Adresse :** BP 35  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** PEOTTA Michel

**Fonction :** Chef de la section gestion transverse de la division munitions Toulon

**Adresse mèl :** michel.peotta@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422434410

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4745

**Intitulé du stage :** Norme ISO version 2015

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** faire travailler le stagiaire sur la norme ISO : Maîtrise des risques sur les processus Soutien et direction ; Approche du Management et réalisation avec Soutien.

**Logement :** privé

**Restauration :** privé

**Période :** 1er semestre 2017 (selon calendrier de l'établissement de formation)

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Etablissement principal Méditerranée (SIMu EP Méditerranée)

**Adresse :** BP 35  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** MARQUES Pierre

**Fonction :** Chef du bureau Qualité

**Adresse mèl :** pierre.marques@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422424909

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4747

**Intitulé du stage :** Santé et sécurité du travail

**Spécialité :** Industries

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Mettre à jour la documentation , les procédures dans le domaine de la santé et de la sécurité du travail au sein de l'établissement.

**Logement :** privé

**Restauration :** privé

**Période :** 1er semestre 2017 (selon calendrier de l'établissement de formation)

**Durée (en jours) :** 90

**Précision durée:** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Etablissement principal Méditerranée (SIMu EP Méditerranée)

**Adresse :** BP 35  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** SALBANERA Virginie

**Fonction :** Chef du bureau SST

**Adresse mèl :** virginie.salbanera@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422435185

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/4761

**Intitulé du stage :** Environnement

**Spécialité :** Environnement-aménagement-propreté

**Niveau demandé :** Bac +3

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Réalisation de dossiers environnementaux (EDD/DDAE).

**Logement :** Privé

**Restauration :** Privé

**Période :** 1er semestre 2017 (en fonction des dates proposées par l'établissement universitaire)

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée :** --

**Autres commentaires :** --

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Provence-Alpes-Côte d'Azur/Var (83)

**Etablissement :** Etablissement principal Méditerranée (SIMu EP Méditerranée)

**Adresse :** BP 35  
83000 TOULON

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** IEF BILLY Grégoire

**Fonction :** Responsable groupe environnement

**Adresse mèl :** gregoire.billy@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0422421131

**Fax :** --

## Le Stage

**Numéro de stage :** CAJ/SIMu/5167

**Intitulé du stage :** Gestionnaire RH

**Spécialité :** Formations générales et polyvalentes

**Niveau demandé :** Bac +5

**Nombre de places :** 1

**Descriptif :** Etre le conseiller du directeur d'établissement dans la gestion des personnels civils et militaire. Conseiller et informer le personnel. Réaliser les travaux de notation, avancement, de notation. Organiser les différentes réunions, suivre les indicateurs de la cellule. Préparer et présenter au directeur les différents documents afférents à la gestion du personnel.

**Logement :** OUI

**Restauration :** OUI

**Période :** 6 mois

**Durée (en jours) :** 180

**Précision durée :** Du 01/01/2017 au 01/06/2017

**Autres commentaires :** Avoir le sens de l'organisation/communication/connaître la gestion RH/esprit d'initiative.

## Lieu

**Employeur :** Service interarmée des munitions

**Localisation :** Champagne-Ardenne/Aube (10)

**Etablissement :** Etablissement Principal Munitions Champagne-Picardie (EP Mu CP )

**Adresse :** route de Juzanvigny

BP 69

10500 BRIENNE LE CHATEAU

**Adresse militaire :** --

## Personne à contacter

**Identité :** MME CHRETIEN NATHALIE

**Fonction :** CHEF DU BUREAU PILOTAGE AIDE AU MANAGEMENT

**Adresse mèl :** nathalie.chretien@intradef.gouv.fr

**Téléphone :** 0325925255

**Fax :** 0325925225