

PUBLIÉE

DEVELOPPEMENT SOLUTIONS POUR TRANSFORMER ET EXPLOITER LES DONNEES CYBER

État-major des armées

L'ESSENTIEL

Intitulé du poste : DEVELOPPEMENT SOLUTIONS POUR TRANSFORMER ET EXPLOITER LES DONNEES CYBER

Domaines : INFORMATIQUE

Sous-domaines : Cybersécurité

Niveau(x) d'étude requis : Bac +4

Diplôme(s) préparé(s) : Diplôme d'ingénieur ou master dans le domaine cyber

Organisme : État-major des armées

Localisation : ST JACQUES DE LA LANDE

Gratification/Rémunération : Oui

Durée : 6 mois

STAGE **À pourvoir à partir de avril 2024**

Ref - STG/EMA/10129

DESCRIPTION DE LA MISSION

Rattaché au commandement du GCA mais dépendant fonctionnellement de la DSI CYBER, le bureau appui capacitaire est composé de quatre cellules : une cellule Déploiement, une cellule Projets, une cellule Données et une cellule Innovation.

La cellule Données a pour mission de mettre en œuvre les différents travaux de valorisation des données cyber (ex : assurer la gouvernance, la cartographie et la gestion de la qualité des données cyber) afin d'apporter une plus-value opérationnelle aux métiers cyber.

Au sein de la cellule Données, le stagiaire analyse, expérimente et développe des outils pour récupérer, transformer, stocker et exploiter (notamment visualiser) des données du domaine cyber, afin de prototyper des solutions qui pourront être industrialisées ou généralisées.

Objectifs du stage :

Le stagiaire participe en particulier à :

- La rédaction d'un document formalisant les critères généraux (compatibilité avec le cadre de cohérente technique du ministère, compatibilité avec les briques logicielles de la solution souveraine et sécurisée de traitement massif de données et d'intelligence artificielle retenue par le ministère, compatibilité entre outils de stockage et de visualisation, code ouvert, licence libre, etc.) et spécifiques aux outils de stockage (ex : système de gestion de base de données graphe en triplets) et de data-visualisation

- L'identification et au développement de cas d'usage liés à la gestion des configurations techniques, des vulnérabilités, des risques et des impacts opérationnels
- La conduite d'expérimentation permettant de déterminer les solutions de stockage et visualisation à préconiser d'après les différents cas d'usage identifiés
- La réalisation de produit minimum viable (PMV), le cas échéant, sur les cas d'usages identifiés
- La formation de recommandations techniques et organisationnelles selon les choix retenus

Il participe également :

- L'amélioration des processus et outils permettant de mener des expérimentations ;
- L'amélioration du système de management des données cyber ;
- La mise à jour du catalogue des données cyber ;
- La gestion de la qualité des données cyber.

Savoir-être et savoir-faire : le stagiaire doit savoir faire preuve d'organisation, de persévérance et de bonne qualité d'expression écrite. Il doit être autonome dans la conduite de projet. Il doit posséder de bonnes connaissances en cybersécurité et en gestion des données.

DESCRIPTION DE LA STRUCTURE D'ACCUEIL

Le commandement de la cyberdéfense (COMCYBER) a pour missions : la conduite de la défense des systèmes d'information (SI) du ministère des Armées, la protection des SI, et la conception, la planification et la conduite des opérations militaires dans le cyberspace. Pour conduire ses missions, l'OG COMCYBER dispose d'un état-major (EM-COMCYBER) et d'un groupement de la cyberdéfense des armées (GCA) où figurent des unités spécialisées placées sous son commandement fonctionnel et organique : le CALID, le CASSI, le C2PO et le CHPI.

ADRESSE

Rue Frédéric Benoit
Quartier Stéphant
35136 ST JACQUES DE LA LANDE
Contact : gca-candidatures.contact.fct@intradef.gouv.fr