

Ingénieur Cyberdéfense

Développement d'applications de sécurité (C/C++)

Réf. : 2016/EDS/DI/01/AL

MINISTÈRE DE LA DÉFENSE
DGA-Maîtrise de l'information
1000 collaborateurs
Propose 1 CDD de 3 ans, évolutif en CDI

Mission :

Dans le cadre du renfort de ses activités de recherche et développement dans les domaines de la sécurité informatique et de la Cyberdéfense, la division « Sécurité des Systèmes d'Information » de la Direction Générale de l'Armement, site de Bruz (près de Rennes), recrute des ingénieurs dans le domaine de l'analyse et du développement d'applications de sécurité.

Vous serez intégré à une équipe dynamique dont l'objectif est d'assurer la sécurité logicielle des systèmes du Ministère de la Défense. Votre mission consistera à :

- concevoir et développer des composants logiciels permettant d'améliorer le niveau de sécurité des systèmes ;
- développer des démonstrateurs de vulnérabilités dans l'objectif de sensibiliser et de convaincre ;
- participer au développement des outils métiers liés à l'activité.

Vous évoluerez dans un environnement à fortes contraintes sécuritaires où vos travaux et les informations manipulées sont classifiés de Défense.

Profil recherché :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur, d'un master 2 ou d'un doctorat, les candidats devront justifier au minimum de 5 ans d'expériences en développement logiciel. Une expérience dans le domaine de la sécurité informatique sera appréciée.

Les candidats devront disposer des compétences suivantes :

- Maîtrise du langage C
- Connaissance en langages orientés objet (Java, C++, ...)
- Maîtrise d'outils de développement (debugger applicatif et noyau, chaîne de compilation)
- Maîtrise du développement système sur Windows ou Linux.
- Maîtrise d'outils de gestion de projets / suivi de bugs : Redmine, Jira, Trac, GIT, ...
- Capacité à s'intégrer à une équipe et à y travailler, tout en étant autonome.
- Être curieux, et avoir un esprit de synthèse

Une première sélection sera réalisée sur CV. Les candidats retenus pour les entretiens passeront un challenge technique nécessitant la maîtrise du langage C (ANSI C). Ce challenge permettra de vérifier les compétences requises pour le poste qui sont :

- capacité à suivre des règles de programmation
- capacité à concevoir une architecture
- capacité à comprendre une API

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation, au niveau Secret Défense, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI 1300 SGDSN/PSE du 30 novembre 2011.

Le salaire sera fonction de l'expérience professionnelle.

Des sessions de recrutement auront lieu sur site entre Novembre 2015 et Mars 2016.

Candidature, lettre de motivation et prétentions à envoyer à dga-mi-bruz.recrutement.fct@intradef.gouv.fr

En cas de convocation, une copie du diplôme vous sera demandée.