

L'entreprise propose des systèmes d'information et de communication sécurisés et interopérables pour les forces armées, les forces de sécurité et les opérateurs d'importance vitale.

Ces activités, qui regroupent radiocommunications, réseaux, systèmes de protection, systèmes d'information critiques et cybersécurité, répondent aux besoins de marchés où l'utilisation des nouvelles technologies numériques est déterminante. Elle intervient tout au long de la chaîne de valeur, des équipements aux systèmes en passant par le soutien logistique et les services associés.

Notre site est le cœur des activités de conception, et de développement et de soutien des produits et solutions de radiocommunications des Armées, des systèmes de réseaux d'infrastructures résilients et de communications par satellite, et ainsi que des solutions de cybersécurité.

Nous proposons des systèmes d'information et de communication sécurisés et interopérables pour les forces armées, les forces de sécurité et les opérateurs d'importance vitale. Ces activités, qui regroupent radiocommunications, réseaux, systèmes de protection, systèmes d'information critiques et cyber sécurité, répondent aux besoins de marchés où l'utilisation des nouvelles technologies numériques est déterminante. Nos équipes d'experts interviennent tout au long de la chaîne de valeur, des équipements aux systèmes en passant par le soutien logistique et les services associés. Le labo dédié à la Sécurité Logicielle conçoit et développe des logiciels de sécurité pour postes de travail, serveurs, mobiles et cartes à puce. Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un.e Architecte Logiciel Cybersécurité H/F , basé.e à Gennevilliers (92).

QUI ETES-VOUS ?

- Vous êtes issu.e d'une formation ingénieur informatique (ou équivalent) avec une spécialité en cybersécurité ?
- Vous justifiez d'une expérience de plus de 8 ans dans le développement logiciel sous Linux de préférence dans le noyau et les couches réseau (OS, pilotes de cartes réseaux, pare-feu, interactions noyau-applications ?
- Fort.e d'une expérience d'au moins 5 ans en architecture logicielle, vous possédez de solides bases en sécurité informatique (cryptographie, API de sécurité, protocoles sécurisés) ?
- Vous avez acquis les fondamentaux en développement logiciel (méthodes, outils, documentation, environnement de développement...) et connaissez les environnements de développement applicables (Git, Jira, Jenkins, Sonar, Klocwork,...) ?
- Vous connaissez les IP, IPsec, IKE, NetFilter, la mise en œuvre de la cryptographie dans des fonctions de gestion de clés / certificats, de protection réseau, de chiffrement de disque... ?
- Vous aimez travailler en équipe dans un environnement stimulant et innovant où l'échange et le partage d'information sont clés ?
- Vous êtes curieux.se, rigoureux.se, autonome, dotée d'une forte capacité de synthèse ?
-

CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE

Votre goût pour le développement logiciel et pour la sécurité informatique, et vos aptitudes dans ces domaines sont sollicités pour réaliser des travaux de développement requis par les systèmes civils et de défense. Vous intervenez plus

particulièrement dans le domaine des solutions de cyber défense (supervision de la sécurité / surveillance des réseaux, collecte de données, analyse de données collectées, détection / prévention d'intrusion, passerelles multiniveaux, solutions de filtrage, sécurité pour le Cloud...).

Vos principales missions :

- Vous participez à la déclinaison des spécifications d'un système en composants logiciels à intégrer ou à développer ;
- Vous intervenez dans les équipes de co-ingénierie ;
- Vous réalisez tous les travaux d'architecture logicielle requis (modélisation / analyse fonctionnelle / de sécurité / de performances / d'interopérabilité / de licences / d'exportabilité / de testabilité / de maintenabilité) ;
- Vous identifiez des composants, définissez les interfaces, choisissez les langages, les technologies, les COTS&OSS et la stratégie de réutilisation... ;
- Vous organisez et conduisez les revues d'architecture des projets auxquels vous participez ;
- Vous contribuez à l'implémentation, à l'assemblage et au test des éléments produits ;
- Vous contribuez aux tâches de gestion de configuration et à la production de la documentation nécessaire à une gestion saine et pérenne des processus de développement, de déploiement et de maintenance (vous êtes responsable des documents d'expression de besoin logiciel, d'architecture logicielle et de justification des choix techniques) ;
- Vous contribuez à la planification et au suivi des activités.