



Ingénieur expérimenté en traitement du signal & électronique – Secteur Défense – (F/H)

Envie d’agir et de vous épanouir dans un secteur en plein essor et qui fait la une des médias, la lutte anti-drone ? De valoriser votre personnalité et d’acquérir de nouvelles compétences (IA de traitement du signal, algorithmique, conception électronique ...) ? Rejoignez-nous pour faire fructifier vos capacités et votre dynamisme au sein de notre équipe !

Localisation : Yvelines

Type de contrat : CDI

L’entreprise en quelques mots :

TrustComs est une PME innovante qui propose des solutions de lutte anti-drone, nécessitant informatique de pointe, télécoms, électronique et traitement du signal, depuis 2016. Des JO 2024 à l’ouverture de Notre-Dame, du commissariat local aux sites militaires les plus sensibles, nous aidons nos clients – Armée, gendarmerie, industriels, VIPs... - à se protéger contre la menace des drones. Notre objectif : fournir des systèmes performants et adaptés à leurs besoins, dans un environnement technologique en constante évolution, en France et en Europe. Venez nous retrouver sur <https://trustcoms.com> .

Au sein de l’équipe R&D, vous serez amené(e) à :

- Concevoir et développer des solutions de traitement du signal appliquées à la détection et la neutralisation de drones.
- Définir et mettre en œuvre les architectures électroniques nécessaires (conception, simulation, validation).
- Réaliser des tests et validations fonctionnelles en laboratoire et sur le terrain, en lien avec les équipes techniques.
- Contribuer à l’amélioration continue des performances systèmes et proposer des innovations.
- Collaborer étroitement avec l’équipe pour assurer la cohérence technique et la fiabilité des solutions.

Profil recherché :

Nous valorisons autant le niveau d'étude que les compétences et expériences personnelles.

- Diplômé(e) d'un Bac+5 (ingénieur ou équivalent) en traitement du signal et en électronique.
- Expérience confirmée (3 à 5 ans minimum) dans la conception, le développement et les tests de systèmes électronique et de traitement du signal.
- Une spécialisation dans le domaine des drones, radars, communications radio ou défense est un atout majeur.

Compétences techniques :

- Excellente maîtrise d'outils et d'algorithmes de traitement du signal et d'un ou plusieurs types de radio-logicielles (SDR)
- Compétences solides en conception et validation électronique (schémas, simulations, cartes électroniques).
- Expérience en tests fonctionnels et systèmes (en laboratoire et terrain).
- Bonne compréhension des environnements liés aux technologies drones.

Langues :

- Maîtrise du français (oral et écrit).
- Maîtrise de l'anglais (oral/écrit).

Qualités personnelles :

- Rigueur scientifique et capacité d'analyse.
- Autonomie et esprit d'initiative.
- Curiosité technologique et orientation innovation.
- Bon relationnel et aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire.

Disposer d'un moyen de locomotion motorisé (voiture, moto) est un plus.

Salaire et avantages :

- Rémunération : selon expérience
- Avantages : chèques vacances, mutuelle, épargne entreprise

Contact : M. Cuir – contact@trustcoms.com

Référence : dr-cdi-itse-25