



Ingénieur expérimenté en traitement du signal & électronique – Lutte anti-drone

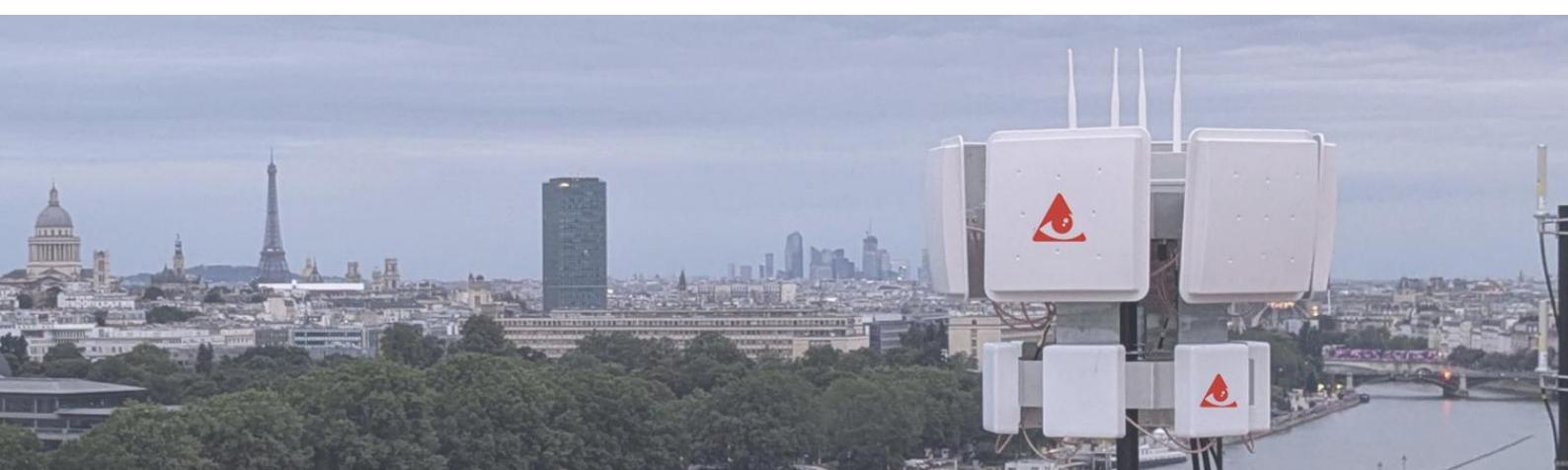
Localisation : Montigny-le-Bretonneux

Type de contrat : CDI

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 !

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.



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

Profil recherché	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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.
Qualités personnelles	<ul style="list-style-type: none">- 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.
Langues	<p>Salaire & avantages</p> <ul style="list-style-type: none">- Maîtrise du français (oral et écrit).- L'anglais technique est un atout (oral/écrit)- Rémunération : selon expérience.- Avantages : chèques vacances, mutuelle, épargne entreprise.

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