



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

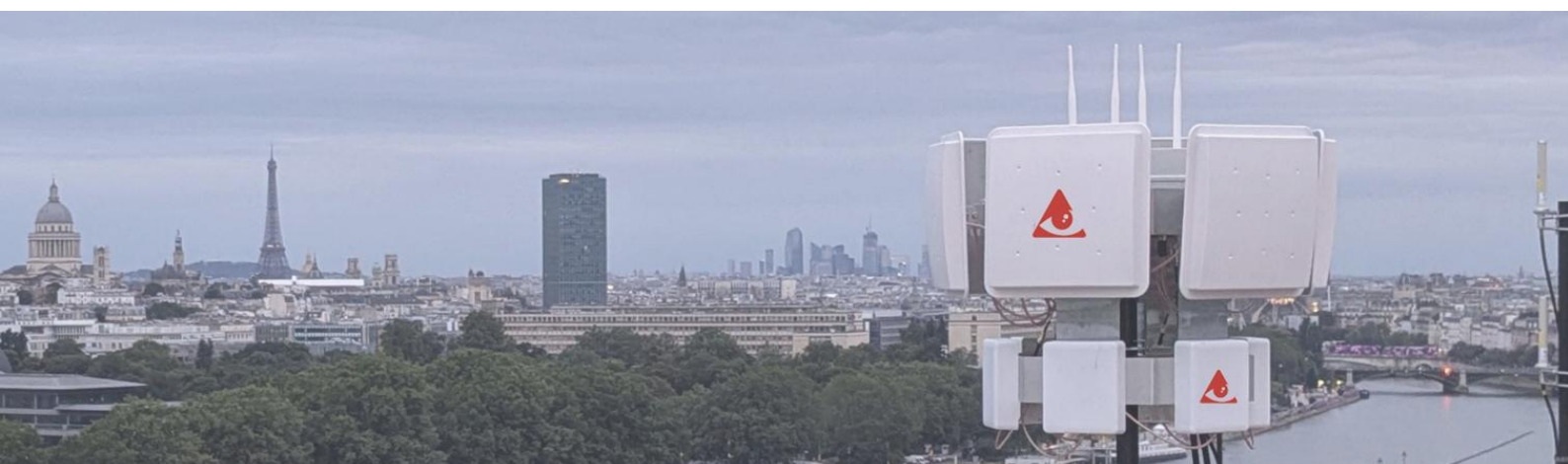
Localisation : Montigny-le-Bretonneux

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.

Contact : M. Cuir – [contact@trustcoms.com](mailto:contact@trustcoms.com)

Référence : dr-cdi-ttl-25

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

|   |  |  |
|---|--|--|
| Profil recherché  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diplômé(e) d'un Bac+5 (ingénieur ou équivalent) en traitement du signal et en électronique.</li> <li>- Expérience confirmée (3 à 5 ans minimum) dans la conception, le développement et les tests de systèmes électronique et de traitement du signal.</li> <li>- Une spécialisation dans le domaine des drones, radars, communications radio ou défense est un atout majeur.</li> </ul>  |  |
| Compétences techniques  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excellente maîtrise d'<b>outils et d'algorithmes de traitement du signal</b> et d'un ou plusieurs types de radio-logicielles (SDR)</li> <li>- Compétences solides en <b>conception et validation électronique</b> (schémas, simulations, cartes électroniques).</li> <li>- Expérience en <b>tests fonctionnels et systèmes</b> (en laboratoire et terrain).</li> <li>- Bonne compréhension des environnements liés aux <b>technologies drones</b>.</li> </ul> |  |
| Qualités personnelles   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rigueur scientifique et capacité d'analyse.</li> <li>- Autonomie et esprit d'initiative.</li> <li>- Curiosité technologique et orientation innovation.</li> <li>- Bon relationnel et aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire.</li> </ul>   |  |
| <b>Langues</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise du français (oral et écrit).</li> <li>- L'anglais technique est un atout (oral/écrit)</li> </ul> |  | <b>Salaire &amp; avantages</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rémunération : selon expérience.</li> <li>- Avantages : chèques vacances, mutuelle, épargne entreprise.</li> </ul> |

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