



## **Ingénieur R&D – Développeur systèmes drones HW & SW - H/F**

### L'entreprise :

ALERION est une startup spécialisée dans le développement et la conception de solutions intelligentes par et pour les drones. Elle développe des composants matériels et logiciels de haute qualité qui feront partie intégrante d'un système avancé complet adapté aux besoins de ses clients.

### Poste et missions :

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons un développeur qui interviendra sur des projets variés et innovants.

Vos missions porteront principalement sur :

- L'analyse et la définition des architectures logicielles et matérielles à partir de spécifications end-users
- L'animation, la coordination et la validation du développement des nouveaux concepts
- L'implémentation et l'intégration logicielle et matérielle, aussi bien sur cartes électroniques de développement que sur des équipements
- La participation aux différentes phases : conception du projet, développement, intégration, test, validation
- L'analyse des possibilités et contraintes techniques et réglementaires
- La participation aux réunions de travail (quelques déplacements à prévoir en Europe)

Vous devrez être en alerte sur les nouveautés et effectuer des veilles technologiques pour pouvoir suivre en permanence les nouveautés du secteur. Vous serez face à des défis constants et devrez donc faire preuve de passion, d'imagination et de créativité.

Par ailleurs, vous contribuerez activement au développement de la startup et saurez à ce titre faire preuve de polyvalence.

Profil :

Compétences techniques attendues :

- Formation bac +5 minimum
- Langage C/C++
- Environnement embarqué
- Connaissances en robotique (et en drones de préférence)
- Aimer le prototypage HW & le développement SW

Les compétences suivantes seraient un plus :

- Ingénierie système logiciel et matériel
- Connaissance de l'environnement & du fonctionnement des drones, des architectures Cloud/Edge/Fog, des OS temps réel
- Python, Git, OpenCV, ROS
- Conception 3D
- Electronique
- Brevet de télépilote Drone

Compétences humaines attendues :

Vous êtes force de proposition, rigoureux, et votre autonomie et vos compétences techniques vous permettront d'être immédiatement opérationnel(le) dans ces fonctions.

Vous faites preuve d'initiative, de curiosité, de débrouillardise, aimez relever des défis et avez un profil entrepreneur.

Vous avez un niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un environnement international.

Vous présentez un intérêt pour les drones, les nouvelles technologies, les projets open source et makers.

Lieu : Alerion, 615 Rue du Jardin Botanique, 54600 Villers-lès-Nancy

Rémunération : selon profil

CDI, statut cadre, temps plein

Poste à pourvoir immédiatement

Envoyer CV et lettre de motivation à : [annesophie.didelot@alerion.fr](mailto:annesophie.didelot@alerion.fr) Tel : 06.81.24.73.48