

# Ingénieur Développement Software Embarqué (F/H)

## LEVEZ-VOUS POUR UNE BONNE RAISON !

ARELIS, fleuron industriel français spécialisé depuis plus de 30 ans dans l'électronique de précision, conçoit, produit et industrialise, grâce à son centre de R&D et son site de fabrication, des équipements hyperfréquence et radiofréquence complexes. Sur ses 2 sites en France, les 130 collaborateurs d'Areliis développent des solutions technologiques de pointe, dans les domaines de la détection, de la surveillance, des communications et de la transmission.

## POUR QUOI ?

Experte sur ce domaine, ARELIS se doit d'être à la pointe, d'assurer la transmission des compétences, et de renforcer ses équipes pour piloter des projets de plus en plus complexes et de plus en plus nombreux. Voilà pourquoi nous recherchons un **Ingénieur Développement Software Embarqué**, qui au sein du centre R&D, aura en charge de spécifier et développer un logiciel.

## COMMENT ?

En :

- Analysant le cahier des charges et spécifiant les fonctionnalités du sous-ensemble,
- Déterminant le volume de charge de travail et en définissant les ressources nécessaires au développement du sous-ensemble (personnes et matériel),
- Définissant l'algorithme du sous-ensemble logiciel et en réalisant la conception,
- Codant le programme,
- Testant et en validant le bon fonctionnement du sous-ensemble logiciel,
- Maîtrisant le logiciel LabVIEW et le développement en langage C et VHDL.

## AVEC QUI/QUOI ?

- Tout le réseau d'experts métiers au sein d'Arelis (en hyperfréquence, électronique numérique, algorithmique) mais aussi du Groupe LGM dans son ensemble (systèmes embarqués, logiciels, validation, etc.)
- Un environnement technique de pointe (microélectronique)
- L'envie de développer un produit de sa conception à sa mise en service
- Une bonne connaissance des systèmes à base de transposition de fréquence, synthèse de fréquence, les outils de simulation d'architecture hyperfréquence
- 
- Cerise sur le gâteau : une expérience des systèmes de détection (radars) et communication, systèmes d'amplification RF, voire des connaissances en microélectronique !

## POURQUOI NOUS ? NOUS VOUS PROMETTONS :

- *Un process de recrutement simple et fluide (3 étapes en 3 semaines maximum, enfin si aucun virus planétaire ne vient bouleverser nos plans)*
- *Une intégration avant et après votre arrivée avec des points réguliers (1<sup>er</sup> jour, 1<sup>ère</sup> semaine, 1<sup>er</sup> mois, puis tous les mois)*
- *Des choix d'entreprise qui sont, avant tout, bons pour nos équipes*
- *D'accueillir chacun comme il est, car il y a autant de façons de réussir que d'individus*
- *Un parcours d'évolution rapide, grâce à notre référentiel riche de 12 filières et plus de 100 emplois différents*
- *Les clés de votre développement personnel, grâce à notre système de formation à la carte (plateforme e-learning en libre-service, meetup internes, parrainage, etc.)*

Poste à pourvoir en CDI à St-Aubin les Elbeuf (76), Vélizy ou Toulouse.

Rémunération : à partir de 40K€ (en fonction du profil)

**Ce poste nécessitera l'instruction d'un dossier d'habilitation Secret Défense**

Pour postuler : [floriane.camilieri@arelis.com](mailto:floriane.camilieri@arelis.com)