

Ingénieur / Technicien Conception Mécanique (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 / Technicien Conception Mécanique**, qui au sein du centre R&D, et en étroite collaboration avec le Responsable du Bureau d'Etudes et les Ingénieurs/Techniciens, aura en charge la conception mécanique de matériels et équipements intégrant des sous-ensembles électroniques, ainsi que de l'élaboration de leurs dossiers de définition et documents de justifications.

COMMENT ?

En :

- Définissant l'architecture mécanique des produits,
- Etudiant et concevant des sous-ensembles électroniques/électrotechniques allant du composant unitaire, au tiroir 19"/coffret jusqu'à des baies complètes sur spécification (clients ou interne),
- Intégrant des équipements électroniques dans des boîtiers embarqués (terrestre, naval ou aéronautique),
- Développant des machines spéciales type banc de test,
- Participant activement, en collaboration avec le responsable BE, à la gestion des dossiers (gestion des évolutions et des faits techniques),
- Participant à la rédaction de documents justificatifs de conception et documents de qualification / d'acceptation et suivi de la validation du produit,
- Participant activement au process d'amélioration continue (outils, méthodes, et instructions) et à la veille technologique

- Interagissant avec les équipes impliquées dans le projet : RF, Alim, Software, Electrotechnique, CAO Electronique, Production, ...
- Rédigeant des spécifications pour définition d'équipements/éléments/sous-ensembles achetés
- Participant à l'élaboration des offres commerciales et propositions techniques.

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^{er} jour, 1^{ère} semaine, 1^{er} 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).

Rémunération : à partir de 28K€ (en fonction du profil)

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

Pour postuler : floriane.camilieri@arelis.com