

## Description de poste

Pour répondre aux enjeux majeurs de santé publique dans le monde, Biolog-id s'appuie sur la puissance de l'IoT et propose des solutions de santé connectée pour gérer et tracer les produits thérapeutiques sensibles.

Biolog-id c'est surtout une histoire écrite par et pour l'humain, c'est plus de 100 collaborateurs dans le monde sur 7 centres opérationnels (2 en France, Etats-Unis, Australie, Italie, Espagne et Inde) partageant la culture de l'innovation et des compétences en nouvelles technos et métiers (logiciel & Electronique embarqués, mécanique, applications mobiles, web, BDD...).

Dans le cadre de ses perspectives de croissance, Biolog-id renforce son pôle R & D avec un expert de la RFID, technologie au cœur de toutes les solutions développées par notre société. Nous recherchons un(e) :

### **Ingénieur(e) Expert Radio Fréquence**

Au contact de l'innovation dans le domaine de la santé, vous pourrez évoluer dans un groupe international à taille humaine.

#### **Vos missions pour Biolog-id :**

Concevoir, Développer et Valider des Systèmes de communication RF (UHF, HF, LF), à partir d'un cahier des charges techniques et fonctionnelles :

- Participer à l'élaboration du cahier des charges pour la partie RF & « électronique »
- Concevoir et accorder des antennes (boucles)
- Réaliser des développements électroniques RF et antennes, mettre au point les prototypes, réaliser les tests de validation unitaire,
- Constituer des dossiers techniques (BOM, schémas, routages, Gerber...)
- Maitriser les protocoles de communication BUS (CAN, I<sup>2</sup>C, SPI...)
- Analyser les problèmes techniques et fonctionnels pour proposer des correctifs ou de la mise en conformité technique
- Intervenir en support Client pour des bugs hardware à des fins d'analyse
- Rechercher des composants électroniques (Sourcing, veille)
- Assurer la veille technologique dans son domaine
- Rédiger tous les documents Techniques des phases de développement Produit.

#### **Vous :**

Diplôme d'Ingénieur en électronique avec spécialisation dans les Systèmes Electroniques de Communication  
Expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans un poste similaire,

Maitrise des outils de :

- L'électronicien : oscilloscope, VNA, analyseur de spectre, soudage de composants,
- Simulation : CAPITOL RF, LTSpice...
- Informatiques de conception : ALTIUM Designer, C...

La connaissance de l'environnement médical et des dispositifs médicaux serait un plus.

Anglais courant, créativité technique, sens de l'initiative, rigoureux, méthodique, capacité à travailler de façon autonome et en équipe, excellent relationnel.



Connecting healthcare to empower people

**Comment et où ?**

- CDI temps complet, à pourvoir immédiatement
- Bernay , en Normandie, 1h30 de Paris, site agréable et éco-responsable, une salle de sport, espace détente...
- Rémunération attractive, avantages sociaux

**En savoir plus :**

Web : <http://www.biolog-id.com>

Linkedin : <https://www.linkedin.com/company/biolog-id/>

5 mars 2021