

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 Radiofréquence spécialisé en RFID et en conception électronique

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 RFID (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 »
- Simuler, concevoir et réaliser des antennes dans des environnements plus ou moins complexe.
- 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...)
- Avoir les connaissances dans les protocoles et norme de communication RFID (ISO 15693, Iso 14443, ...)
- 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 concernant les aspects liés à la RFID.
- Rédiger tous les documents Techniques des phases de développement Produit.
- Être garant de la certification des produits issus du hardware (CEM, radio et sécurité, documentation, suivi avec les organismes extérieurs, veille réglementaire).

Vous :

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

Maitrise des outils de :

- Mesure : oscilloscope, VNA, analyseur de spectre,...
- Simulation : CAPITOL RF, LTSpice...
- Outils de conception : ALTIUM Designer, Orcad ...

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



Connecting healthcare to empower people

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

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/>

26 octobre 2021