

## OFFRE D'EMPLOI

### Ingénieur en conception électronique et firmware

#### PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Vous souhaitez faire une différence significative dans l'efficacité, la qualité et la sécurité des soins de santé ? Biolog-id permet aux systèmes de santé de transformer radicalement et d'optimiser les chaînes de valeur des produits thérapeutiques de grande valeur et à fort impact.

Chaque jour, dans le monde entier, des produits de santé personnalisés et vitaux (globules rouges, plasma, préparations injectables, nutrition parentérale) sont nécessaires pour traiter le bon patient au bon moment. Leur assurer un approvisionnement sécurisé et de qualité est un enjeu majeur de santé publique, sur tous les territoires.

Afin de soutenir les décisions stratégiques concernant les produits thérapeutiques sensibles, biolog-id développe et met en œuvre des solutions innovantes qui génèrent et intègrent des données uniques, permettant d'automatiser et d'améliorer les pratiques opérationnelles, cliniques et financières.

La solution de biolog-id est composée d'un ensemble d'équipements, d'une suite de logiciels, des tags RFID et un système avancé d'analyse de données. Notre modèle commercial basé sur l'abonnement comprend des frais d'installation uniques, des frais d'abonnement mensuels et des tags RFID facturés en fonction de leur utilisation.

La solution biolog-id est actuellement disponible pour 3 domaines thérapeutiques :

- Biolog Transfusion | Optimisation de la chaîne de valeur des produits sanguins : du donneur au patient.
- Biolog Plasma | Optimisation de la chaîne de valeur du plasma non-transfusable : de la collecte au fractionnement.
- Biolog Oncology | Optimisation de la chaîne de valeur des préparations injectables : de la préparation à l'administration.

Biolog-id opère sur un marché à forte croissance de plusieurs milliards de dollars de revenus récurrents annuels en s'adressant aux activités principales basées sur nos solutions actuelles mais aussi aux marchés adjacents en s'appuyant sur notre expertise et notre base de clients.

Rejoignez-nous dans cette aventure où nous développons une puissante combinaison basée sur une automatisation avancée, de la business intelligence et un service d'experts pour créer un avenir plus sûr pour les patients - un avenir où les erreurs de médication feront partie du passé. Vous rejoindrez une organisation dont la culture encourage le développement individuel, récompense la curiosité intellectuelle et favorise un environnement inclusif. Rejoignez notre entreprise en pleine croissance et contribuez à façonner l'avenir de biolog-id !

## DESCRIPTION DU POSTE

Rattaché(e) au Responsable du bureau d'étude Hardware, vous aurez en charge de concevoir et développer des produits électroniques à partir d'un cahier des charges techniques et fonctionnelles.

## MISSIONS

- Participer à l'élaboration du cahier des charges pour la partie « électronique » ;
- Constituer des dossiers techniques ;
- Réaliser des développements électroniques, mettre au point des prototypes, réaliser les tests de validation unitaire, réaliser les essais de certification radio et CEM ;
- 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 ;
- Recherche de composants ;
- Assurer la veille technologique dans son domaine.

## PROFIL DU CANDIDAT

- Vous êtes issu(e) d'une formation Ingénieur Electronique ou électronique embarquée et vous êtes doté(e) d'une expérience d'au moins 3 ans sur un poste similaire ;
- Maîtriser la conception de cartes électroniques numériques et analogiques ;
- Utiliser des appareils et outils nécessaires au développement (oscilloscope, analyseur, multimètre, ...) ;
- Disposer de connaissances des microcontrôleurs 8 et 32 bits (PIC, STM32, Cypress...) ;
- Programmer en Langage C sur microcontrôleurs ;
- Maîtriser des logiciels CAO (Altium, Orcad) et des outils de simulation LT-Spice ;
- Connaître des Bus de communication I2C, UART, SPI et CAN, USB et Ethernet ;
- Vous êtes reconnu(e) pour votre esprit d'analyse et de synthèse avec une capacité de reporting,
- Vous avez des qualités d'organisation, de rigueur et de réactivité,
- Vous êtes à l'aise dans la communication écrite et orale, vous aimez le travail en équipe et disposez d'un excellent relationnel. Vous avez un bon niveau d'anglais et une maîtrise du vocabulaire professionnel.

## CONDITIONS & AVANTAGES

- Contrat à durée indéterminée
- Temps plein
- Poste à pourvoir dès que possible
- Poste basé à Bernay (27).
- Salaire en fonction du profil (entre 35 et 45 000 euros brut annuel)
- Complémentaire santé, retraite suppl., tickets resto, etc.

Etablissement Principal : 1, rue du Commandant Robert Malrait ZA des Granges - BP 30303 - 27303 BERNAY CEDEX – FRANCE  
Tél. : +33(0)2 32 47 83 40 - Fax : +33(0)2 32 47 83 50 - R.C.S. PARIS B 481 216 430 00027  
Web: [www.biolog-id.com](http://www.biolog-id.com) / Email : [commercial@biolog-id.com](mailto:commercial@biolog-id.com)

Siège social : 46-48 Avenue du Général LECLERC 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT - FRANCE - S.A.S. au capital de 7 017 533 €  
R.C.S. NANTERRE 481 216 430 / NAF 2620Z - N° T.V.A. FR 48 481 216 430 - N°EORI FR481216430 00043

CONTACT

Si le poste vous intéresse, veuillez adresser lettre de motivation et CV à [michele.baron@biolog-id.com](mailto:michele.baron@biolog-id.com)