



Stagiaire électronique (H/F)

Paris, FRANCE

Contrat : Stage de 3 mois

Début du contrat : ASAP

Rémunération : indemnisation de 3,75 € / h

Envoi du CV et de la lettre de motivation : rh@bforcure.com

BforCure est une entreprise ambitieuse dont **la mission est de proposer des solutions microfluidiques innovantes pour améliorer la bio-détection dans les différents contextes ou la rapidité d'analyse est cruciale pour sauver des vies**. En effet, nous développons de nouveaux instruments permettant une analyse biologique ultra-rapide et détaillée d'échantillons pour différentes applications : **le diagnostic médical, le secteur de l'environnement, de la Défense et de la Sécurité**.

Dans ce contexte, BforCure cherche un stagiaire en électronique pour contribuer au développement des différents instruments de bio-détection en cours de conception.

Vous rejoindrez une équipe dynamique et investie dans un environnement d'excellence international, pluridisciplinaire, essentiellement composé d'ingénieurs et de docteurs et encadré par un management bienveillant qui prend soin de ses équipes. La langue de travail est l'anglais.

MISSIONS

L'objectif de ce stage est de concevoir la version améliorée d'une carte PCB traitant des signaux numériques, analogiques et de puissances en y intégrant un microcontrôleur permettant le fonctionnement des instruments de bio-détection.

ACTIVITES PRINCIPALES

En étroite collaboration avec l'équipe ingénierie et en interaction avec l'ensemble de l'équipe R&D, vous contribuerez à :

- La recherche des composants électroniques adaptés à l'application dans un objectif de miniaturisation de la carte électronique et d'intégration d'un microcontrôleur.
- La conception de schémas et le routage d'une carte électronique
- Les tests, caractérisation et validation de la carte
- Vous participerez également aux activités de l'entreprise.

FORMATION – COMPETENCES

- Stage destiné à un·e étudiant·e BAC +4 (Université ou école d'ingénieur)
- Spécialisation en électronique ou électrotechnique
- Désirant acquérir de l'expérience dans la conception de circuits
- Des connaissances en électronique analogique et numérique sont nécessaires
- La maîtrise de logiciels de conception type Eagle ou Altium
- L'équipe étant multinationale, la maîtrise de l'anglais est fortement appréciée
- Volontaire et curieux·se, vous savez vous adapter et contribuer efficacement au travail en équipe

Contactez-nous par email avec le titre de l'offre à : rh@bforcure.com