



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-systemes-embarques-domaine-medical-f-h>

## Ingénieur systèmes embarqués – Domaine médical F/H

### Description

Intégré à une équipe de 10 personnes pluridisciplinaires : électronique, montage, industrialisation, etc ... vous aurez la responsabilité de concevoir et améliorer des cartes électroniques mixtes (numérique & analogique) pour des dispositifs médicaux. En autonomie, vous interviendrez sur toutes les étapes, de l'analyse des besoins à la mise en production, en passant par la validation des prototypes. Vous pouvez être en lien avec les clients et fournisseurs.

Voici vos principales missions :

- Analyser les besoins et rédiger les spécifications techniques.
- Définir l'architecture des cartes électroniques (analogiques et numériques) et sélectionner les composants les plus adaptés.
- Saisir les schémas sous Altium et superviser le routage.
- Programmer les cartes (langage C ou VHDL par exemple)
- Tester les cartes et rédiger les rapports techniques.
- Analyser les anomalies et proposer des solutions correctives.

Environnement technique : capteurs, actionneurs analogiques, microcontrôleurs STM32, communication I2C / UART / SPI / USB, FPGA, WiFi, Bluetooth, ...

Pourquoi postuler ?

- Impact utile et concret : Vous travaillerez sur des produits qui améliorent la vie des patients et facilitent le travail des chirurgiens. Les dispositifs seront produits et testés en interne, vous offrant une vision complète et tangible de vos contributions.
- Un cadre de travail sympathique : locaux modernes situés dans un village d'entreprises dynamique, avec restaurants, espace de coworking, salle de sport, et même des espaces verts pour se ressourcer et jardiner !
- Profitez de 2 jours de télétravail par semaine, un forfait mobilité durable jusqu'à 600 € / an, tickets restaurant à 9 €, une dizaine de RTT, ...

### Qualifications

- Bac+5 ou diplôme d'ingénieur en électronique, systèmes embarqués, ...
- Vous avez au moins 3 ans d'expérience en tant qu'ingénieur en conception électronique (alternances et stages significatifs étudiés) avec une double compétence en programmation (langage C ou VHDL).
- Autonome, rigoureux et avec un esprit collaboratif, vous êtes prêt à relever des défis techniques au sein d'une équipe soudée.

**Organisme employeur**  
SILKHOM

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
CONSEIL POUR LES AFFAIRES  
ET AUTRES CONSEILS DE  
GESTION

**Lieu du poste**  
38229, MEYLAN, MEYLAN, France

**Salaire de base**  
40000 € - **Salaire de base**  
50000 €

**Date de publication**  
23 octobre 2024 à 17:02

**Valide jusqu'au**  
22.11.2024