



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-iot-f-h>

## Ingénieur Développement IOT F/H

### Description

En partenariat avec ses clients, ELSYS Design améliore la maturité des services qu'elle peut apporter en alliant compétences techniques et savoir-faire méthodologique. Des centres de service 100% technique sont donc déployés pour assurer le bon déroulement du développement des projets.

Notre centre de service IOT doit se renforcer. Nous souhaitons solutionner les problématiques de logiciel embarqué pour des produits communicants :

- Industrialisation de stacks de communication wireless (principalement BLE et ZigBee, MQTT).
- Industrialisation de fonctions clés liées à l'utilisation de chip HW wireless : secure boot et secure update (par lien série ou over-the-air).
- Disponibilité d'une plate-forme embarquée pour cible IMX6 / STM32 et proposant des services et des fonctions avancées :
- Disponibilité d'outils et de moyens de tests afin de valider le respect des standards wireless, de faciliter la certification des produits, de tester la robustesse et l'intégration des produits...

Le poste consiste à intégrer une équipe de développeurs embarqués réalisant les implémentations, les intégrations et les tests de composants logiciels réutilisables en garantissant leur qualité et leur maintenabilité.

### Qualifications

De formation Bac+5 en ingénierie des systèmes embarqués, vous avez une solide expérience au niveau Firmware.

Vous êtes en mesure de comprendre et de participer à l'architecture technique embarquée

Vous maîtrisez les règles de codage pour optimiser chaque ligne de code et l'espace mémoire dédié

Les compétences nécessaires sont:

- Technologies Bluetooth Low Energy, Zigbee, MQTT
- Développement embarqué en C et C++.
- Développement embarqué avec ou sans RTOS et/ou Linux.
- Notions d'architecture logicielle et comprendre UML.
- Expérience significative avec des MCU connectivité
- Méthodologie Agile.
- Bon niveau d'anglais

### Organisme employeur

ELSYS DESIGN SA

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ANALYSES, ESSAIS ET  
INSPECTIONS TECHNIQUES

### Lieu du poste

06155, VALLAURIS, VALLAURIS,  
France

### Date de publication

14 septembre 2024 à 15:02

### Valide jusqu'au

14.10.2024