



<https://latribunelibre.com/emploi/developpeur-logiciel-embarque-f-h-2>

## Développeur logiciel embarqué F/H

### Description

#### À propos de Kaizen :

Kaizen est une entreprise de services numériques (ESN) spécialisée dans les systèmes d'information complexes. Nous collaborons avec une diversité de clients, allant des start-ups innovantes aux grands groupes industriels, pour concevoir des solutions logicielles de pointe. Notre expertise s'étend sur toutes les couches des systèmes, du capteur au cloud, avec pour mission de délivrer des solutions haut de gamme adaptées aux besoins spécifiques de chaque client.

Ce qui nous distingue, c'est notre fierté du service. Nous vous invitons à redéfinir votre perception des ESN en découvrant notre approche unique, centrée sur l'excellence et l'innovation. Nous sommes impatients de vous montrer en personne ce qui fait notre différence.

#### Poste à pourvoir : Ingénieur(e) Développement Embarqué – IoT

#### Description du poste :

Dans le cadre d'un projet pour l'un de nos clients, leader dans le domaine des technologies de l'énergie, nous recherchons un(e) ingénieur(e) en développement embarqué. Vous serez amené(e) à jouer un rôle clé dans la conception et le développement de briques logicielles génériques pour des systèmes IoT de pointe.

#### Vos principales responsabilités :

- **Développement de briques logicielles génériques** : Conception et implémentation de fonctionnalités critiques, telles que la communication Bluetooth (stack NRF), l'acquisition de données numériques et analogiques, et la communication LoRaWAN.
- **Mise en place de prérequis en cybersécurité** : Assurer la sécurité des systèmes dès la phase de conception.
- **Développement firmware de capteurs IoT** : Prendre en charge le besoin métier, assembler et adapter les briques logicielles génériques en fonction des besoins spécifiques du projet, tout en optimisant l'énergie et les performances du système.

#### Compétences et savoir-faire recherchés :

- **Conception et architecture de solutions embarquées** : Capacité à concevoir des solutions software embarquées robustes et efficaces.
- **Développement de code embarqué** : Expertise en développement firmware sur des microcontrôleurs.
- **Adaptabilité et apprentissage rapide** : Volonté d'apprendre et de s'adapter aux évolutions techniques.
- **Rigueur et documentation** : Capacité à développer avec rigueur et à documenter de manière exhaustive les travaux effectués.

### Organisme employeur

Kaizen Solutions

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

### Lieu du poste

38185, GRENOBLE, GRENOBLE, France

### Salaire de base

38000 € - Salaire de base  
55000 €

### Date de publication

13 septembre 2024 à 09:02

### Valide jusqu'au

13.10.2024

- **Reporting et livrables** : Aptitude à rendre compte de l'avancement des projets et à fournir des livrables de qualité.
- **Collaboration d'équipe** : Travail en étroite collaboration avec les équipes de développement hardware/software, infrastructure télécom, et déploiement.

#### **Connaissances techniques indispensables :**

- **Environnements de développement pour MCU Nordic (prioritaire) et STM32 Low Power.**
- **Expérience en développement sur MCU Nordic (prioritaire) et STM32**, avec une attention particulière à l'optimisation de la gestion d'énergie.
- **Maîtrise de la stack BLE et du SDK NRF.**
- **Connaissance des bus de communication classiques** (UART/SPI/I2C/etc.).
- **Connaissance des technologies LoRaWAN et Bluetooth 4.2 et supérieur.**
- **Compétences en cybersécurité embarquée.**
- **Connaissances de base en électronique hardware.**
- **Maîtrise des outils de développement logiciels** (IDE, GitLab, etc.).

#### **Qualifications**

Nous recherchons un(e) candidat(e) issu(e) d'une formation Bac +5 en informatique ou d'une école d'ingénieur, avec **une expérience minimale de 3 ans sur un poste similaire**. Vous êtes motivé(e) par l'innovation, prêt(e) à relever des défis techniques et souhaitez intégrer une équipe dynamique.

Si vous vous reconnaissiez dans ce profil et que vous aspirez à participer à des projets à la pointe de la technologie, nous serons ravis de vous rencontrer.

**A noter que la rémunération citée n'est qu'indicative. Nous évaluons aussi cela en fonction de votre parcours et de vos expériences.**