



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

Ingénieur systèmes embarqués / IOT F/H

Description

Qui sommes-nous ?

Nous voulons être à la pointe de l'innovation dans le domaine de l'IoT, et nous cherchons un Ingénieur Systèmes Embarqués passionné pour rejoindre notre équipe.

Vous serez impliqué dans la conception, le développement et la mise en œuvre de solutions IoT complètes, avec un focus sur les systèmes embarqués, la géolocalisation et la connectivité des objets.

Pourquoi nous rejoindre ?

Vous serez un acteur clé dans le développement de solutions IoT sur mesure, en alliant vos compétences techniques à des innovations concrètes. Vous interviendrez sur des projets IoT complets, de la conception à la mise en œuvre, dans un environnement où créativité et pragmatisme sont essentiels.

Votre mission :

En tant qu'Ingénieur Systèmes Embarqués IoT, vous aurez un rôle clé dans toutes les étapes de développement de nos solutions. Vous interviendrez sur la conception des circuits imprimés (PCB), l'intégration de systèmes de géolocalisation (GPS, GNSS) et l'optimisation de la transmission des données via des réseaux tels que la 4G.

Vous serez responsable de la fiabilité et de l'efficacité des dispositifs IoT que nous créons, tout en vous assurant que ces solutions répondent aux exigences réglementaires et d'homologation.

Vos responsabilités :

- Concevoir des circuits imprimés en fonction des besoins spécifiques de chaque projet IoT, avec une attention particulière à la consommation énergétique et aux performances.
- Implémenter et optimiser les systèmes de géolocalisation GPS et GNSS pour garantir la précision des données collectées par les dispositifs IoT.
- Développer des solutions permettant la transmission sécurisée des données via la 4G et des protocoles comme MQTT pour assurer une communication fiable et rapide entre les appareils et les serveurs.
- Participer à l'écriture et à l'optimisation de logiciels embarqués, garantissant l'interaction fluide entre les systèmes hardware et software.
- Travailler sur le développement et le déploiement des solutions IoT, en veillant à leur conformité aux normes et à la préparation des dossiers de certification.
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes produit et innovation pour assurer l'alignement des solutions IoT avec les besoins réels des clients.

Organisme employeur

OTTEO

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

59350, LILLE, LILLE, France

Date de publication

24 octobre 2024 à 09:03

Valide jusqu'au

23.11.2024

Qualifications

Bien plus que votre diplôme d'ingénierie en électronique, systèmes embarqués ou équivalent, votre expérience d'au minimum 5 ans avec une expertise en conception de PCB, en transmission de données (4G, MQTT) et en géolocalisation (GPS, GNSS).

En parallèle vous serez doté des compétences suivantes :

- Bonne maîtrise du développement logiciel embarqué (C/C++), ainsi que des technologies et protocoles IoT (NodeRed, Timescale est un plus).
- Un plus : Connaissance en homologation et certification des produits IoT.