



Ineso

The Ethic City® Company

Recherche Ingénieur Logiciel Embarqué H/F – Junior avec une première expérience acceptée

Intégrateur de technologies IoT au service des villes et des industries

INESO EUROPE a développé une expertise ciblée sur les attentes des villes et industries de demain, d'Abu Dhabi à San Francisco. Spécialiste des nouvelles générations de réseaux d'équipements intelligents, Ineso construit des solutions innovantes qui permettent à ses clients de s'adapter aux nouveaux enjeux économiques, sécuritaires, sociétaux et environnementaux.

En croissance constante face à la demande de solutions « Smart City », nous sommes à la recherche d'un collaborateur motivé pour participer à l'aventure et intégrer l'équipe logiciel embarqué de l'entreprise. Poste disponible dans l'EST Obernai ou sur Grenoble.

Missions/Activités principales du poste : Dans les projets de conception de produits électroniques, vous serez en charge d'assurer le développement de la partie logiciel embarqué, de l'investigation initiale à la mise en production.

Environnement produit: produits alimentés sur secteurs, sur piles ou non

Connaissances ou compétences exigées:

- Langage C/C++
- Système d'exploitation temps réel, FreeRTOS, CMSIS-RTOS
- Micros à cœur ARM, 8051
- Connaissances de stacks protocolaires TCP/IP, Modbus, Bluetooth, NFC...
- Utilisation de matériel de labo, oscilloscope, analyseur de protocole, alimentation

Connaissances ou compétences souhaitées:

- Connaissances de protocoles radio, est un plus du type LoRa, BLE, KNX, NFC/RFID
- Mise au point de firmware pour cartes électroniques faible conso
- Connaissances des protocoles internet, HTTPS, MQTT, SSL...
- Expérience industrielle pratique de développements produits
- Environnement de développement IAR, Keil
- Gestionnaire de version, GitLab

Niveau : Ingénieur ou Master2 – Spécialisation logiciel embarqué.

3 à 10 années d'expérience en développement logiciel embarqué acquise idéalement dans l'industrie

- Autonomie, analyse, dynamisme, curiosité, écoute et de travail en équipe
- Aptitude à la communication et au partage d'information



www.inesocompany.com

fabien.dherbassy@inesocompany.com - +33 (0)6 87 60 59 24

11, rue de l'abbé Vincent – Z.I. Les Vouillands – 38600 Fontaine, France