



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

Ingénieur Développement Hardware – Firmware F/H

Description

Sous la direction technique, vous assurez les missions suivantes :

Participation active à l'élaborations des « bonnes pratiques » et règles de codage du firmware

embarqué, introduction de nouveaux outils, documentation ;

Participation à l'élaboration des plans de test de nos produits et prototypes (matériel et logiciel)

et mise en oeuvre de ces plans de test ;

Assemblage et contrôle final des produits expédiés à nos clients, paramétrage des produits ;

Gestion de nos stocks de pièces détachées ;

Suivi des interventions de maintenance en après-vente ;

Participation aux développements logiciels et matériels de nos prototypes, produits, périphériques

et bancs de test, correction de bugs ;

Suivi du bon fonctionnement des produits déployés sur le terrain.

Qualifications

Vous êtes un ingénieur système embarqué diplômé minimum 5A.

Vous maîtrisez la conception de cartes PCB électroniques à base STM32 (EasyEDA -JLCPCB) et le développement du firmware de nos circuits imprimés [Programmation C++ en temps réel FreeRTOS]. Vous avez de l'expérience en développement et utilisation de modules NFC et BLE.

Vous avez de solides notions en modélisation et réalisation 3D (CATIA, ANSYS SOLID WORKS, AUTOCAD, FUSION 360, CURA, CHITUBOX (Résine))

Les langages et outils maîtrisés : OS & protocoles communication : LINUX Embarqué, ROS, Windows, Bus CAN, I2C, MODBUS, UART, TCP/IP.

LANGUAGES Français : Courant et Anglais : Avancé

Organisme employeur
FOLLOWER PRODUCTS

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES,
SCIENTIFIQUES ET
TECHNIQUES DIVERSES

Lieu du poste
21231, DIJON, DIJON, France

Date de publication
8 octobre 2024 à 17:02

Valide jusqu'au
07.11.2024

