Ingénieur en développement logiciel embarqué

38160 Saint-Marcellin · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2603271442

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — École Nationale d'Ingénieurs de Sousse (ENISo)
Cycle d'ingénieur en électronique industrielle
01/2024 — Grenoble INP - École nationale supérieure en systèmes avancés et réseaux (ESISAR)
Double diplôme Spécialisation en électronique, informatique et systèmes.
12/2022 — Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse (ISSATSo)
Licence en électronique électrotechnique et automatique

Expériences professionnelles

02/2026 - à ce jour — Stage PFE | Développement logiciel embarqué
Développement d'un prototype module Zigbee avec une stack et Zephyr RTOS.
10/2025 - 01/2026 — Projet d'Innovation
Conception et implémentation d'un système embarqué de réduction active du bruit pour atténuer le bruit de couronne des lignes haute tension.
01/2025 - 06/2025 — Projet Industriel
Conception et réalisation d'un système de correction de posture basé sur un réseau de capteurs inertiels et un microcontrôleur STM32.
07/2024 - 08/2024 — Stage d'été en Développement embarqué et IoT
Développement d'un système de mise à jour du firmware à distance basé sur un module Wi-Fi, MQTT et Firebase.
02/2022 - 06/2022 — Stage PFE en Développement embarqué et IoT
Conception et réalisation d'une serre agricole intelligente permettant de contrôler les conditions climatiques à distance.

Langues

Arabe (maternelle), Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

GNU arm toolchain, Apache Ant, Kconfig, DeviceTree, CMake, Docker, Cartes de développement embarqué (STM32, ESP32, Raspberry Pi, FPGA, Nordic NRF5), VS Code, Eclipse, MPLAB IDE, Proteus, MATLAB, LabVIEW, KiCad, ModelSim, Vivado, CubeMX, CubeIDE, Ansys, C, C++, Python, Java, VHDL, Assembleur, YML, Windows, Linux (Debian), Zephyr RTOS, FreeRTOS, UART, I²C, SPI, CAN, Modbus (RTU/ASCII), TCP/UDP, Bluetooth Low Energy (BLE), MQTT, Zigbee

Permis

Permis B

Loisirs

Camping (organisation des sorties en groupe), Sport : Football (pratique régulière), Badminton

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.