Ingénieur Logiciel Embarqué

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2605060818

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2022 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Sousse (ENISo)
Diplôme d'ingénieur en électronique industrielle
12/2019 — Bac +2 — École Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse (ESSTHS)
Classes préparatoires aux études d'ingénieur en mathématiques et physique

Expériences professionnelles

12/2022 - 12/2025 — Ingénieur Logiciel Embarqué et IoT
Collaboration à temps plein au sein de Smart Waves Technologies (Sousse, Tunisie). Contribution au développement de prototypes d'un système intelligent de gestion énergétique (LIMASY) pour l'éclairage public municipal, conception et programmation d'un dispositif de contrôle installé dans les armoires électriques, mise en place d'une communication bidirectionnelle LoRa to Internet, développement de micrologiciels embarqués et de communications Wi Fi sécurisées, intégration avec une plateforme web cloud, et développement de solutions IoT pour le secteur hôtelier et les ateliers automobiles.
03/2022 - 07/2022 — Développeur Logiciel Embarqué (Stage de fin d'études)
Participation au développement d'un prototype IoT d'éclairage public, conception d'une carte de contrôle embarquée (STM32, LoRa) et d'une passerelle pour interfacer avec une plateforme web, démonstration d'un proof of concept de commutation à distance et de mise à jour en temps réel.
08/2021 - 09/2021 — Stagiaire en Systèmes Embarqués
Développement d'un prototype de système de pompage électronique pour un cœur artificiel, utilisation d'un microcontrôleur STM32, capteurs et langage C embarqué.

Langues

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

Atouts

C, C++, Python, STM32CubeIDE, Visual Studio Code, Arduino IDE, FreeRTOS, UART, I2C, SPI, CAN, LoRa, LoRaWAN, Wi Fi, GSM, HTTP/HTTPS, REST APIs, MQTT, Travail d'équipe, Communication, Résolution de problèmes

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