

Ingénieur développement électronique

Sousse · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2608261223

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

12/2022 — Bac +5 — École Polytechnique de Sousse

Diplôme d'ingénieur en électronique et automatique

12/2019 — Bac +3 — ISSAT Sousse

Licence appliquée en électronique, électrotechnique et automatique

Expériences professionnelles

01/2025 - à ce jour — Ingénieur électronique – Développement hardware & PCB

Conception de systèmes électroniques pour l'automatisation industrielle et IoT, développement de cartes PCB intégrant capteurs, actionneurs et communications LoRa, Wi-Fi, Bluetooth, prototypage, tests fonctionnels, mise au point et diagnostic électronique.

09/2023 - 12/2024 — Ingénieur R&D électronique – Hardware, PCB & IoT

Conception de cartes électroniques de mesure, acquisition de données et commande à distance, développement de solutions IoT LoRa avec capteurs (température, humidité, pression, débit, niveau), systèmes de commande moteurs, électrovannes et gestion énergétique, prototypage, test et validation.

10/2022 - 08/2023 — Ingénieur R&D électronique – Hardware & systèmes embarqués

Développement de systèmes électroniques pour applications industrielles et IoT, intégration RFID/NFC, LoRa, GPRS et Wi-Fi, participation à la conception d'une machine CNC à 3 axes, test, diagnostic et résolution de pannes électroniques.

01/2022 - 12/2022 — Projet de fin d'études – Systèmes embarqués & IoT

Développement d'un système de régulation de température basé sur ATmega328P, PID et communication GPRS SIM800C.

01/2021 - 12/2021 — Stage électronique embarquée

Conception d'un contrôleur de vol basé sur STM32.

01/2019 - 12/2019 — Stage électronique

Conception d'une canne électronique intelligente pour personnes malvoyantes.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Allemand (notions)

Atouts

Conception hardware, Schématisation, PCB, Sélection de composants, Circuits analogiques et numériques, STM32, ESP32, AVR, PIC, Capteurs, Actionneurs, LoRa, Wi-Fi, Bluetooth, GPRS, RFID/NFC, I2C, SPI, UART, CAN, RS485, KiCad, LTspice, Prototypage, Test & validation, Diagnostic électronique

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