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 : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2022-12-31 — Bac +5 — École Polytechnique de Sousse
Diplôme d’ingénieur en électronique et automatique
2019-12-31 — Bac +3 — ISSAT Sousse
Licence appliquée en électronique, électrotechnique et automatique

Expériences professionnelles

2025-01-01 - 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.
2023-09-01 - 2024-12-31 — 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.
2022-10-01 - 2023-08-31 — 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.
2022-01-01 - 2022-12-31 — Projet de fin d’études – Systèmes embarqués & IoT
Développement d’un système de régulation de température basé sur ATmega328P, PID et communication GPRS SIM800C.
2021-01-01 - 2021-12-31 — Stage électronique embarquée
Conception d’un contrôleur de vol basé sur STM32.
2019-01-01 - 2019-12-31 — Stage électronique
Conception d’une canne électronique intelligente pour personnes malvoyantes.

Langues

Français (Courant), Anglais (Courant), Allemand (Notions)

Atouts

Conception hardware, Schématique, 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.