Ingénieure Systèmes Embarqués

45000 Orléans · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2506182003

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Centre-Val de Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +5 — Polytech Orléans
Diplôme d’ingénieur en Génie Physique et Systèmes Embarqués
12/2023 — Bac +5 — Faculté de Droit, Economie et Gestion de l’université d’Orléans
Double diplôme en Master Administration des Entreprises (MAE)

Expériences professionnelles

03/2024 - 03/2025 — Ingénieure systèmes embarqués
Conception et installation de capteurs de domotique dans une maison de retraite. Programmation C/C++ pour les couches basses sur ESP32 avec FreeRTOS et un module radio Silicon Labs, pour différents capteurs BLE en vue d’une intégration dans une architecture IOT.
03/2023 - 08/2023 — Ingénieure de fin d’études
Etablissement d’une chaîne IOT complète allant d’un capteur de détection d’incendie à la plateforme de supervision. Utilisation du LTE-M1 (4G) comme protocole de communication IOT entre les modules radio.
05/2022 - 08/2022 — Assistant ingénieure
Etablissement du protocole de communication LTE-M1 entre différents capteurs de détection d’incendie. Utilisation du MQTT entre les capteurs sur le système d’exploitation linux.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Linux, VSCode, UART, C/C++, FreeRTOS, Gitlab/GitHub, I2C, Matlab, Python

Loisirs

Electronique sur Raspberry pi 4, Lecture : développement personnel et finances, Bénévolat à l’Esope (épicerie étudiante), Natation

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