

Ingénieure systèmes embarqués

63000 Clermont-Ferrand · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608261338

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Auvergne-Rhône-Alpes

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Polytech Clermont INP

Diplôme d'ingénieur en génie électrique – Double diplomation

12/2023 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Sfax

Diplôme d'ingénieur en génie électrique

12/2021 — Bac +2 — Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Sfax

Cycle préparatoire en technologie

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Ingénieure Systèmes Embarqués (Stage de fin d'études)

Augmentation de la fréquence d'acquisition d'un capteur IoT hydrologique sous contrainte d'autonomie énergétique. Analyse énergétique, optimisation logicielle, développement et validation terrain d'un prototype. Résultat : système 12 fois plus réactif avec +50 % de consommation énergétique.

04/2024 - 08/2024 — Assistante Ingénieure (Stage de 4e année)

Implémentation de protocoles expérimentaux sur le simulateur de conduite CARLA, automatisation complète du système de collecte de mesures comportementales, intégration de scénarios et stimuli visuels.

Langues

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

Atouts

C, C++, Python, Go, Bash, VHDL, MATLAB, Quartus, ModelSim, Platform Designer, Qt Creator, Git / GitHub, Linux embarqué, Raspberry Pi, ESP32, Arduino, DE10-Standard / FPGA, I2C, SPI, UART, Autonomie, Force de proposition, Travail d'équipe

Loisirs

Cinéma, Voyage, Jeu d'échecs

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