Ingénieure Électronique & Systèmes Embarqués

45000 Orléans · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2610201514

Ma recherche

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

Formations

12/2027 — Bac +5 — Université de Picardie Jules Verne
Master EEEA Robotique et Vision Artificielle
12/2025 — Bac +5 — Université de Picardie Jules Verne – INSSET
Master GI Systèmes Embarqués
12/2022 — Bac +3 — Université d’Alger
Licence Électronique
12/2019 — Bac — Lycée (non précisé)
Baccalauréat Mathématiques

Expériences professionnelles

10/2026 - 04/2027 — Stage – Ingénieure R&D Électronique (Systèmes Embarqués)
Benchmark de microcontrôleurs low power, développement de code embarqué en C sur plusieurs plateformes (STM32, nRF, PIC), optimisation énergétique, tests électriques, rédaction de rapports et participation aux réunions techniques.
10/2024 - 09/2025 — Apprentie – Ingénieure Automatisation des processus
Animation d’ateliers de recueil et d’analyse des besoins métiers, conception et déploiement de solutions RPA, mise en production et supervision, accompagnement du changement et amélioration continue.
04/2024 - 09/2024 — Stage – Ingénieure R&D Microélectronique
Étude bibliographique sur les mémoires NAND Flash, conception d’une méthode de reconfiguration firmware pour effacement sécurisé, optimisation des processus de test électrique et de validation.

Langues

Anglais (notions)

Atouts

C, C++, STM32, ESP32, FreeRTOS, Low power, FPGA, VHDL, Verilog, Assembleur, Linux embarqué, MicroPython, OpenMV, Jetson Xavier, Raspberry Pi, UART, SPI, I2C, CAN, Bluetooth, Wi Fi, Ethernet, USB, XBee, ASICs, JTAG, Python, Java, JavaScript, PHP, VBA, Matlab/Simulink, LabVIEW, Solid Works, CUDA, Numba, OpenCV, Edge Impulse, Tests unitaires, Machine Expert Schneider, Rigueur, Communication, Travail en équipe, Gestion du temps, Adaptabilité, Résolution de problèmes, Sens de l’initiative, Orientée résultats

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