Ingénieure en Charge du Développement de Logiciels Embarqués

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610161403

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université Grenoble Alpes
Master Microélectronique et Intégration des Systèmes Temps Réels Embarqués (MISTRE)
12/2024 — Bac +3 — Université Grenoble Alpes
Licence EEA – Électronique, Énergie Électrique et Automatique
12/2022 — Bac +2 — École supérieure de technologie (Maroc)
DUT en mécatronique industrielle

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Stage ingénieur R&D électronique
Développement logiciel en C et intégration d’un système électronique de ventilation hybride intelligent. Conception d’une architecture électronique modulaire avec communication CAN Bus. Analyse de solutions techniques, échanges avec les fournisseurs, tests sur banc, validation.
04/2025 - 06/2025 — Stage ingénieur microélectronique
Modélisation de convertisseurs ADC FLASH et SAR en VHDL AMS. Simulation sous Cadence Virtuoso et analyse comparative des architectures.

Langues

Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Développement embarqué C, Développement embarqué C++, STM32, ARM Cortex M, Microcontrôleurs, Arduino, Python, GPIO, Timers, PWM, Interruptions, DMA, CAN, UART, SPI, I²C, Tests fonctionnels, Tests sur banc, Débogage, Correction de bugs, Validation sur matériel, Keil ;Åf—6–öâÂ –çN–pration matériel/logiciel, Lecture de schémas électroniques, Conception PCB, Linux, Git, VHDL AMS, Cadence Virtuoso, FPGA/Zynq, VHDL, Vivado, Autonomie, Communication, Pédagogie, Travail en équipe, Capacité d’adaptation

Permis

Permis B

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