Ingénieur en systèmes embarqués

33300 Bordeaux · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260226101320

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — ENSEIRB-MATMECA
Diplôme d'ingénieur en Systèmes embarqués Conception matérielle et logicielle de systèmes embarqués, étude des architectures FPGA et RISC-V, maîtrise des langages C, C++, VHDL et Python, compétences en traitement du signal et d'image numérique (Matlab/Simulink).
06/2023 — CPGE Moulay Youssef
Classes préparatoires MPSI

Expériences professionnelles

05/2025 - 09/2025 — Stagiaire Ingénieur - Conception FPGA & Systèmes Embarqués
Développement en co-conception Matériel/Logiciel sur des plateformes SoC Xilinx Zynq, programmation de la logique FPGA en VHDL pour le traitement du signal en temps réel, pilotage du matériel avec Python pour implémenter les logiques de contrôle (PID) et de modulation.

Langues

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

Atouts

VHDL, Verilog, C/C++, Python, Langage Assembleur, Shell scripting, Java (ME), SoC Xilinx Zynq-7000, RISC-V, Microcontrôleurs STM32L4, FPGA (Nexys, Basys), Linux Embarqué, Yocto Project, Xenomai3, FreeRTOS, Xilinx Vivado, TinyML, OpenCV, I2C, SPI, UART, Git, VS Code

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Volleyball, Musculation, Voyages

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