

33300 Bordeaux
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260226101320

Ingénieur en systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à 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 : à CPGE Moulay Youssef

Classes préparatoires MPSI

Expériences professionnelles

05/2025 - 09/2025 :

Stagiaire Ingénieur - Conception FPGA & Systèmes Embarqués chez Laboratoire Lp2n sur Bordeaux

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Tamazight (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football, Volleyball, Musculation, Voyages