Ingénieur systèmes embarqués (stage de fin d'études)

La Rochelle · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609080429

Ma recherche

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

Formations

12/2027 — Bac +5 — EIGSI (La Rochelle & Casablanca)
Cycle ingénieur en génie des systèmes industriels – option mécatronique
12/2024 — Université Mundiapolis
Classes préparatoires intégrées
06/2022 — Bac — Groupe Scolaire Alexandre
Baccalauréat Sciences Physiques – Filière internationale option français

Expériences professionnelles

06/2026 - 06/2026 — Stagiaire Ingénieur — Systèmes embarqués & FPGA
Conception et intégration d'une architecture RISC V sur SoC FPGA AMD Kria KR260 (Zynq UltraScale+), développement d'une chaîne de perception LiDAR + caméra, implémentation du traitement LiDAR en C bare metal, intégration de YOLO sur CPU ARM Cortex A53, validation sous Vivado/Vitis avec Python, PYNQ et OpenCV.
07/2025 - 08/2025 — Stagiaire Technicien — Atelier tubes & pipes
Suivi de la fabrication des tubes aéronautiques (cintrage, conditionnement) et contrôle de conformité, contribution aux routines REAP / SQCDP, analyse des flux de production (WIP, Kanban) et actions Lean Manufacturing (5S).

Langues

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

Atouts

C, C++, Linux embarqué, Python, PYNQ, Arduino, VHDL, Verilog, Vivado, Vitis, RISC V, MicroBlaze V, Zynq UltraScale+, YOLO, OpenCV, Bird's Eye View (BEV), Fusion LiDAR Caméra, MATLAB, Simulink, COMSOL Multiphysics, SolidWorks, MySQL, PostgreSQL, UML, Lean Manufacturing, 5S, SQCDP, Kanban, Six Sigma, Pack Microsoft Office

Permis

Permis B

Loisirs

Robotique, Industrie & technologies, Résolution de problèmes techniques, Sport

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