

La Rochelle
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2609080429

Ingénieur systèmes embarqués (stage de fin d'études)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2027 : Bac +5 à EIGSI (La Rochelle & Casablanca)

Cycle ingénieur en génie des systèmes industriels - option mécatronique

12/2024 : à Université Mundiapolis

Classes préparatoires intégrées

06/2022 : Bac à Groupe Scolaire Alexandre

Baccalauréat Sciences Physiques - Filière internationale option français

Expériences professionnelles

06/2026 - 06/2026 :

Stagiaire Ingénieur — Systèmes embarqués & FPGA chez Capgemini Engineering sur Casablanca

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 chez Airbus Atlantic Sa sur Casablanca

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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