

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 260914113130



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2024 : Bac +3 à École Polytechnique (Alger)

Licence Electronique, Energie Electrique, Automatique (EEA)

01/2024 : Bac +5 à Université Paris-Saclay / Institut Polytechnique de Paris / CEA

Master Systèmes Embarqués et Traitement de l'Information

12/2022 : à ENSTP Alger

Classes préparatoires aux grandes écoles

Expériences professionnelles

04/2026 - 10/2026 :

Stage de fin d'études - Rétro-ingénierie FPGA chez Cea / Irfm

Rétro-ingénierie d'un FPGA (Xilinx Spartan-3, PCIe) pilotant l'alimentation multi-megawatts du divertor du tokamak WEST. Conception d'un analyseur logique 40 voies, développement full-stack VHDL, C++ backend, IHM Python, spécification du composant de remplacement et pilote noyau Linux.

10/2024 - 01/2026 :

Technology Ambassador - Snapdragon chez Qualcomm

Expérimentation et validation terrain des solutions SoC ARM Snapdragon, exploitation du NPU pour l'accélération matérielle de réseaux de neurones, évaluation des performances d'IA embarquée.

05/2024 - 10/2024 :

IT Engineer chez Paris sur Paris

Déploiement de solutions IT au Parc des Princes (JO Paris 2024) : réseau routing/switching sécurisé, support informatique (ticketing, gestion des incidents multiplateformes).

02/2021 - 08/2023 :

Technicien automobile - Diagnostic systèmes embarqués

Diagnostic et réparation de systèmes électroniques embarqués véhicule via le protocole CAN (OBD-II).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)