

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2608242215



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2024 : Bac +5 à École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique (ENSEM)

Ingénieur d'État - Génie électrique, systèmes embarqués & télécommunications

12/2021 : Bac +2 à Classes Préparatoires aux Grandes Écoles - Sciences et Technologies Industrielles

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Expériences professionnelles

02/2025 - à ce jour :

Ingénieur Systèmes Embarqués chez Um6p sur Rabat

Conception des architectures logicielles, matérielles et électriques ; définition des exigences projet et système avec SysML ; développement de pilotes de microcontrôleurs et optimisation du code C/C++ embarqué ; modélisation et simulation sous MATLAB/Simulink.

09/2024 - 02/2025 :

Ingénieur Model-Based Design (MBD) chez Fev North Africa Pour Stellantis sur Casablanca

Construction de modèles de diagnostic sous MATLAB/Simulink pour le programme de diagnostic Stellantis (FCA) ; réalisation du cycle MBD complet (exigences, modélisation, simulation, génération de code) ; intégration du code généré dans le logiciel ECU et validation des fonctions de diagnostic avec outils CAN/UDS.

02/2024 - 06/2024 :

Stagiaire de fin d'études chez Lear Corporation sur Rabat

Extraction et analyse de données RTOS provenant de microcontrôleurs automobiles NXP afin d'optimiser la charge CPU ; développement d'un analyseur de charge CPU (C embarqué + Python) ; utilisation de Lauterbach/TRACE32 pour le débogage temps réel.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Natation, Football, Voyage