

51100 Reims
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2608252012

Ingénieur électronique embarquée - robotique & systèmes autonomes

Ma recherche

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

Formations

09/2025 : Bac +5 à EISIN (École d'ingénieur en Sciences Industrielles et Numérique)

Master 1 Automatique et Robotique de Service Spécialisation : robotique mobile, automatique avancée, systèmes embarqués.

07/2025 : Bac +3 à Université Côte d'Azur

Licence Électronique, Électrotechnique et Automatique Spécialisation en systèmes embarqués, traitement du signal et télécommunications. Conception de circuits électroniques, programmation (C/C++), simulation.

12/2023 : Bac +3 à Université Mouloud Mammeri

Licence en Automatique Analyse et commande des systèmes dynamiques. Maîtrise de Matlab/Simulink, régulateurs PID et systèmes embarqués.

Expériences professionnelles

01/2024 - 05/2024 :

Projet Universitaire - Système de Vision chez Université Côte D'azur sur Nice

Acquisition d'images via un module caméra et transmission Wi-Fi (ESP32). Communication entre modules via les protocoles I²C et UART.

10/2023 - 03/2024 :

Fablab Manager chez Université Côte D'azur sur Nice

Conception et programmation d'un drone à base d'ESP32. Réglage PID pour la stabilisation du drone.

10/2023 - 06/2024 :

Bénévole - Repair Café chez Université Côte D'azur sur Nice

Réparation d'appareils électroménagers et diagnostic de pannes électroniques.

03/2023 - 05/2023 :

Stage Maintenance Industrielle chez Naftalgpl sur Tizi Ouzou

Étude du système de sécurité incendie dans une usine de remplissage de gaz. Analyse des dispositifs de contrôle et d'automatisation.

Langues

Kabyle (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis B