

13090 Aix-en-provence

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2608051627

Ingénieur électronique embarquée

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à ENIT

Master 2 Industrie 4.0, Digital Manufacturing

12/2024 : Bac +5 à ENET'COM

Cycle ingénieur Génie systèmes électroniques

12/2021 : à IPEIS

Cycle préparatoire physique-technique

12/2019 : Bac à Lycée A. Nourredine

Baccalauréat sciences techniques

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 :

Stagiaire Ingénieur (Master 2) chez Stmicroelectronics sur Rousset

Développement et automatisation d'un environnement de validation (banc de test RF) pour interfaces NFC, automatisation du contrôle d'un robot de positionnement et d'instruments de mesure via C#, Python, Matlab, tests CEM et vérification fonctionnelle, traitement et analyse des données expérimentales, évaluation de la couverture de test et débogage.

04/2024 - 09/2024 :

Stagiaire Ingénieur (PFE) chez Laboratoire Génie De Production Enit

Développement de blocs RTL VHDL pour FPGA/SoC, validation fonctionnelle, élaboration de testbenches, simulations sous Scilab et ModelSim, validation croisée simulation/mesures avec capteurs électromagnétiques.

07/2023 - 08/2023 :

Stagiaire Ingénieur chez Enova Robotics

Développement d'algorithme de trajectoire optimale pour robot sur surfaces panneaux, implémentation Python avec bibliothèques de contrôle de mouvement, optimisation de la reconnaissance d'obstacles en temps réel.

06/2023 - 07/2023 :

Stagiaire Ingénieur chez Crmn

Conception d'un système de détection de gaz avec microcontrôleurs STM32, programmation C/C++, communication UART et I2C, développement d'un protocole de collecte de données temps réel.