

31100 Toulouse  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 251222095905

## Ingénieur systèmes embarqués : firmware / test et validation

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**12/2025** : Bac +5 à Université de Technologie de Compiègne (UTC)  
Master 2 - Automatique et Robotique des Systèmes Intelligents (ARS)

**12/2024** : Bac +5 à ENSA Tanger  
Diplôme d'Ingénieur d'État - Systèmes Électroniques & Automatiques

### Expériences professionnelles

---

**02/2025 - 08/2025** :

Ingénieur Test Automation - HMI/IVI/Cluster - Stage PFE chez Ampere Software Technology (renault Group) sur Toulouse

Développement d'un outil Python avec interface graphique (PyQt) pour analyser les échecs de comparaison d'images, génération automatique de cas de test Robot Framework, intégration des outils dans la chaîne CI de validation.

**02/2024 - 08/2024** :

Ingénieur Test Systèmes - Smart BCM - Stage PFE chez Lear Corporation sur Rabat

Développement d'un outil Python pour automatiser la génération complète des configurations CANoe, participation aux tests de mises à jour firmware.

**07/2023 - 09/2023** :

Ingénieur Firmware - Système de monitoring - Stage PFA chez Coficab Morocco sur Tanger

Conception d'un système embarqué de supervision en temps réel du processus d'étirage cuivre, développement firmware (C/C++, Arduino/ESP8266).

### Langues

---

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