

**31100 Toulouse**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 251023143105**



## Ingénieur logiciel embarqué

### Ma recherche

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

### Formations

#### 09/2024 : Bac +5 à Université Paul Sabatier

Master et Licence EEA parcours Systèmes et Microsystèmes Embarqués Projets universitaires : réalisation de mesure à distance de température avec un capteur et une carte STM32, contrôle d'un système de transport et d'une station de tri robotisée.

#### 07/2021 : Bac +2 à IUT Paul Sabatier

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle parcours Informatique Industrielle Projets universitaires : programmation sur Arduino d'un radar de recul, programmation du jeu Tetris en C sur CodeBlocks.

### Expériences professionnelles

#### 10/2022 - 09/2024 :

Ingénieur logiciel embarqué (Contrat d'apprentissage) chez Steel Electronique sur Martres-tolosane

Développement et automatisation de test de carte pour le projet Auriga : analyser la documentation, développer le logiciel de test embarqué en C sur une carte SOC FPGA Xilinx, développer des scripts de test Python, rédiger les scripts Robot Framework pour automatiser les cas de test.

#### 04/2021 - 06/2021 :

Technicien CAO électronique (Stage) chez Fournié Grospraud Synerys sur Toulouse

Conception d'une carte interface Ethernet pour un équipement I/O : réalisation du schématique sur KICAD, élaboration du plan de câblage et documentation, sélection des composants électroniques, établissement du dossier de routage.

### Langues

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

### Centres d'intérêts

Musique : chant et guitare, Lecture : livre sur le développement personnel, Voyage et randonnées : découvertes culturelles en Europe