

31100 Toulouse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2606231606



Ingénieur développement logiciel embarqué - drivers, stm32 & temps réel

Ma recherche

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

Formations

01/2025 : Bac +5 à Université de Toulouse
Master Systèmes et Microsystèmes Embarqués

12/2023 : Bac +3 à Université de Toulouse
Licence Électronique, Énergie Électrique et Automatique (EEA)

12/2022 : Bac +2 à École Supérieure de Technologie Oujda
DUT Électronique et Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 :
Ingénieur Logiciel Embarqué - Drivers & Intégration Système (PFE) chez Secure-ic (cadence Design Systems) sur Rennes
Développement de drivers bas niveau sur plateforme JTAG RISC-V, bring-up HW/SW sur FPGA Zynq UltraScale+ (ZCU102), rédaction de plans de tests et validation sous UVM/QuartaSim (>90% de couverture), automatisation des flux Build & Test avec scripts Python/Tcl.

12/2024 - 12/2024 :
Stage Microélectronique - Salle Blanche chez Insa Toulouse (aime) sur Toulouse
Participation au processus industriel complet (photolithographie, dopage, gravure) ainsi qu'à la caractérisation électrique I-V sous pointe.

02/2022 - 06/2022 :
Stage Fin d'Études DUT - Système de Tri Automatisé chez École Supérieure De Technologie Oujda sur Oujda
Conception et routage PCB, développement de drivers C/C++ temps réel pour capteurs et actionneurs, validation avec oscilloscope et analyseur logique.

Langues

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