

31100 Toulouse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2607230214



élève ingénieur développement logiciels embarqués - c/c++

Ma recherche

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

Formations

06/2029 : à CESI - École d'ingénieurs, Campus Saint-Nazaire
Classe préparatoire - Science du numérique (admission parallèle)

07/2025 : Bac +3 à FAST-UAC (Faculté des Sciences et Techniques d'Abomey Calavi)
Licence en Physique Fondamentale

Expériences professionnelles

04/2026 - 06/2026 :

Stage ingénieur - Développement embarqué temps réel chez Fortil sur Nantes

Développement et amélioration d'un logiciel embarqué sur ESP32 en C/C++. Analyse des comportements concurrents des capteurs pour améliorer la fiabilité du système temps réel. Réalisation des tests fonctionnels et validation. Découverte et expérimentation de FreeRTOS. Refonte d'un PCB sous Fusion 360 pour faciliter la reproductibilité industrielle.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Systèmes embarqués et IoT, Automatisation, Intégration IA – amélioration & innovation, Musique (piano), Contribution à l'innovation technologique