

0 à 1 an d'expérience

Réf : 260914123605



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : Bac +5 à ENSICAEN

Diplôme d'ingénieur en Génie Physique et Systèmes Embarqués

12/2022 : à Classe Préparatoires

Étudiant en mathématiques et physiques

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 :

Ingénieur en systèmes embarqués - Stage de fin d'études chez Guinault Sa sur Orléans

Intégration d'un dispositif embarqué dans les machines industrielles via le bus CAN, développement de drivers CAN en C, conception d'une séquence de charge en Python pour simulation et tests, développement d'une interface en HTML pour l'affichage des codes défauts, collaboration avec l'équipe R&D dans un environnement temps réel.

09/2024 - 02/2025 :

Développeur logiciel embarqué - Projet industriel chez Peripheral sur Caen

Développement embarqué sur carte Nordic avec Segger Embedded Studio, intégration et gestion d'un module GPS, réalisation d'un outil de lecture et supervision GPS embarqué.

04/2024 - 08/2024 :

Assistant ingénieur en systèmes embarqués - Stage chez Lcis, Université Grenoble Alpes sur Valence

Conception d'un mécanisme de détection d'attaques par injection de fautes en VHDL, simulation et implémentation sur FPGA, optimisation de capteurs de fréquence.

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : notions / Ecrit : débutant), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Sport (arbitre de football), Musique (7 ans de conservatoire), Voyage, Art