

33300 Bordeaux
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260126104511



Ingénieur hardware

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Batiment.

Formations

06/2025 : Bac +5 à ENSEIRB MATMECA, INP de Bordeaux
Ingénieur Électronique Électronique Analogique & Numérique & RF.

06/2022 : Bac +3 à Université de Bordeaux
Licence EEA (Électronique - Énergie électrique - Automatique) Major de la promotion.

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 :
Stagiaire - Développement d'un banc radar pédagogique chez Thales Las sur Elancourt
Prise en main & caractérisation d'un banc existant en bande S, spécification & dimensionnement d'une nouvelle chaîne TX-RX en bande Ku, simulation et validation sur SystemVue, conception du prototype en connectorisé, test du banc connectorisé.

05/2024 - 08/2024 :
Stagiaire - Projet IoT chez Ku Leuven sur Leuven
Sélection du microcontrôleur et des capteurs à basse consommation d'énergie, programmation sur STM32Cube du microcontrôleur STM32L4, communication I2C, et envoi et réception des données en modulation OOK.

06/2023 - 08/2023 :
Stagiaire - Conception de cartes électroniques en R&D chez Equans Scle Sfe sur Toulouse
Conception d'une carte adaptation sur ORCAD CAPTURE, spécifications, choix des composants et du boîtier, génération des fichiers de fabrication.

01/2022 - 04/2022 :
Stagiaire - Projet académique PCB chez Université De Bordeaux sur Talence
Analyse et rétro-ingénierie d'un PCB, fabrication du PCB et test des fonctionnalités.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Karaté, Football, Réalisation de projets et de circuits électroniques