

29200 Brest
0 à 1 an d'expérience
Réf : 260220142105



Ingénieur électronique hardware & systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à École Nationale d'Ingénieurs de Brest
Ingénieur généraliste

12/2022 : à IUT-FV de Bandjoun
Bachelor Génie électrique

12/2021 : Bac +2 à IUT-FV de Bandjoun
DUT Automatique et Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

02/2025 - 07/2025 :
Stage Ingénieur Électronique Hardware & Test BMS chez Nxp Semiconductors sur Toulouse
Développement d'une carte d'extension pour testeur industriel (ADV93k). Analyse fonctionnelle des différents blocs d'un BMS et des ressources de test disponibles sur plateformes ADVANTEST. Développement software en C++ et Python. Conception schématique sous Cadence Allegro, collaboration internationale.

02/2024 - 08/2024 :
Stage Assistant Ingénieur R&D en Électronique de Puissance chez Socomec Group sur Benfeld
Participation à la création d'un prototype innovant de relais statique 8 pôles. Étude bibliographique, simulation des différentes parties de la carte d'interfaçage, conception complète de la carte, tests fonctionnels.

04/2021 - 06/2021 :
Stage Technicien en Systèmes Embarqués chez All In One Technology
Développement d'un système de détection de somnolence pour conducteurs. Développement en Python d'algorithmes de vision par ordinateur pour la détection faciale et intégration de la caméra Pi.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture & Musique, Football: esprit d'équipe et persévérance, Vie associative: membre actif de LAFAK et CPBA