

59300 Valenciennes
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2609032228

Ingénieur systèmes embarqués & iot

Ma recherche

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

Formations

12/2028 : Bac +5 à INSA Hauts-de-France
Systèmes Embarqués & Télécom (SET)

12/2025 : Bac +2 à Lycée Fabert, Metz
CPGE Physique-Chimie / Sciences de l'Ingénieur

12/2023 : Bac
Baccalauréat Scientifique, option Sciences de l'Ingénieur

Expériences professionnelles

01/2026 - 01/2026 :
Projet FPGA MAX10 - Driver LED Matrix
Conception d'une machine à états (HLSM) pilotant l'affichage sur matrice LED, génération d'horloge PLL, mémoire ROM double port, modulation PWM/BCM en VHDL.

07/2025 - 07/2025 :
Équipier polyvalent chez Ikea
Gestion des stocks, logistique et mise en rayon en environnement à fort volume.

06/2025 - 07/2025 :
Participant au CrÉathon chez Alstom - Innorails
Démarche de conception centrée utilisateur pour du rangement modulaire en train, analyse concurrentielle et présentation finale au partenaire industriel.

01/2025 - 12/2026 :
Projet PIC18F45K20 - Détection de drone par TDOA
Localisation directionnelle par différence de temps d'arrivée acoustique, acquisition audio multi-microphones (ADC) et traitement du signal embarqué en C.

02/2024 - 02/2024 :
Aide-cuisinier / Plongeur chez Piopa Lasagne
Entretien de cuisine en environnement rapide, rigueur sur les normes d'hygiène.

Langues

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

notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Football, vélo, natation, Voyages : Sénégal, Espagne, Angleterre