Ingénieur systèmes embarqués & IoT

59300 Valenciennes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609032228

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2028 — Bac +5 — INSA Hauts de France
Systèmes Embarqués & Télécom (SET)
12/2025 — Bac +2 — 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
Gestion des stocks, logistique et mise en rayon en environnement à fort volume.
06/2025 - 07/2025 — Participant au CrÉathon
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
Entretien de cuisine en environnement rapide, rigueur sur les normes d'hygiène.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (notions)

Atouts

C, C++, VHDL, Python, Quartus Prime, MPLAB X, MATLAB / Simulink, LaTeX

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.