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 : Bâtiment

Formations

2028-12-31 — Bac +5 — INSA Hauts de France
Systèmes Embarqués & Télécom (SET)
2025-12-31 — Bac +2 — Lycée Fabert, Metz
CPGE Physique Chimie / Sciences de l'Ingénieur
2023-12-31 — Bac
Baccalauréat Scientifique, option Sciences de l'Ingénieur

Expériences professionnelles

2026-01-01 - 2026-01-31 — 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.
2025-07-01 - 2025-07-31 — Équipier polyvalent
Gestion des stocks, logistique et mise en rayon en environnement à fort volume.
2025-06-01 - 2025-07-31 — Participant au CrÉathon
Démarche de conception centrée utilisateur pour du rangement modulaire en train, analyse concurrentielle et présentation finale au partenaire industriel.
2025-01-01 - 2026-12-31 — 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.
2024-02-01 - 2024-02-29 — Aide cuisinier / Plongeur
Entretien de cuisine en environnement rapide, rigueur sur les normes d'hygiène.

Langues

Français (Langue 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.