Ingénieur systèmes embarqués

59260 Lille · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608311430

Ma recherche

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

Formations

12/2027 — Bac +5 — Polytech Lille
Diplôme d’ingénieur – Systèmes Embarqués
12/2024 — Polytech Lille
Cycle préparatoire ingénieur
06/2022 — Bac — Lycée International Paul Valéry
Baccalauréat scientifique (Mention Bien)

Expériences professionnelles

04/2026 - 08/2026 — Stagiaire Ingénierie Systèmes & Logiciel Embarqué

Développement en Python d’une chaîne complète de traitement de données de bancs d’essai (acquisition, filtrage, visualisation). Conception et développement en C++/Python d’un contrôleur bas niveau sous Linux avec capteurs et EtherCAT. Structuration des données de suivi d’activité des moyens de test. Rédaction de documents de conception technique et procédures de test (cycle en V).

09/2023 - 04/2026 — Employé Commercial Polyvalent – Job étudiant

Augmentation de 30 /% du chiffre d’affaires du rayon le dimanche grâce au conseil client et à la mise en avant des produits. Gestion opérationnelle du rayon (approvisionnement, merchandising, rotation des stocks) et relation client dans un environnement à forte cadence, tout en poursuivant les études d’ingénieur.

01/2023 - 12/2023 — Stagiaire Technicien – Robotique Industrielle

Validation et mise en service de systèmes industriels en production, diagnostic d’écarts de comportement sur le terrain et correction des dysfonctionnements en collaboration avec les équipes de production.

Atouts

Python, C++, C, MATLAB/Simulink, SQL (notions), VBA (notions), Acquisition, nettoyage, filtrage et visualisation de données expérimentales, Construction d’indicateurs et de tableaux de bord, Power BI, Apache Superset, Machine Learning, Environnement Linux, Bus de communication industriels (EtherCAT), Acquisition capteurs, Contrôle commande (PID), Cycle en V, Démarche qualité & amélioration continue (PDCA), Gestion des exigences (initiation DOORS), Traçabilité, Vérification & Validation (tests unitaires/ fonctionnels, validation sur bancs d’essai), Linux (OS), Git, Docker, Microsoft Office (Excel avancé, Word, PowerPoint), Curiosité, Rigueur, Autonomie, Sens du résultat, Forte implication utilisateur

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