Ingénieur systèmes embarqués et traitement du signal

59260 Lille · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608260135

Ma recherche

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

Formations

01/2026 — Bac +5 — Université de Lille
Master 1 Systèmes Communicants (SYSCOM) Réseaux, RF, communications numériques, traitement du signal.
12/2025 — Bac +3 — Université de Lille
Licence en Ingénierie Électrique Électrotechnique, informatique industrielle, traitement du signal.

Expériences professionnelles

01/2023 - 04/2023 — Stage Maintenance
Modernisation des systèmes électriques afin de les mettre en conformité avec les normes hospitalières. Mise en place d’une maintenance préventive pour améliorer la fiabilité des équipements biomédicaux. Optimisation de la performance des infrastructures électriques. Diagnostic et résolution des pannes électriques pour assurer la continuité des services.

Langues

Anglais (courant)

Atouts

VHDL / FPGA (Cyclone II), Arduino (microcontrôleurs), Python (scikit rf, NumPy, Matplotlib, pandas), C++, MATLAB, DSP, FFT, analyse spectrale, Scilab, Code Composer Studio, Cadence Virtuoso (GPDK045), LTspice, VNA, paramètres S, calibration SOLT, ADS, PCAAD, LaTeX, Git, Pack Office

Loisirs

Électro bidouillage (montages électroniques personnels, exploration de nouveaux composants et outils RF)

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