Ingénieur électronique - Conception de cartes

94800 Villejuif · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608260853

Ma recherche

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

Formations

09/2026 — Bac +5 — Sorbonne Université / ESPCI
Master 2 EEEA - Capteurs, Instrumentation et Mesures
09/2025 — Bac +5 — Université Jean-Monnet-Saint-Étienne
Master 1 EEEA - Traitement de l'Information et Instrumentation pour l'Ingénieur
07/2023 — Bac +5 — ENSAM, Maroc
Diplôme d'ingénieur d'État en Électromécanique - Commande et management industriels

Expériences professionnelles

03/2026 - à ce jour — Stage Ingénieur Électronique et Instrumentation
Conception d'une carte analogique TX/RX large bande et d'une chaîne DAQ pour transducteurs ultrasonores 500 /kHz 1 /MHz. Génération de signaux, acquisition TiePie HS5, traitement Python (temps de vol, corrélation, filtrage, analyse fréquentielle).
04/2025 - 08/2025 — Stage Ingénieur Capteurs et Automatisation
Diagnostic automatisé de réducteurs par acquisition vibratoire haute fréquence, analyse cepstrale et inspection stroboscopique. Détection temps réel de défauts de denture et tableau de bord Python/IHM.
09/2023 - 02/2024 — Responsable Méthodes - Automatisation industrielle
Optimisation d'une ligne d'assemblage automobile : automatisation, analyse de données, réduction du temps de cycle et gain de 2 câbles par cycle.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Électronique analogique, Électronique numérique, Conception PCB multicouche, Altium Designer, KiCad, LTSpice, Simulation VHDL/Verilog, Vivado, STM32, ESP32, Arduino, Raspberry Pi, Python, C/C++, MATLAB, SPI, I2C, UART, CAN, Ethernet, TCP/IP, MQTT, FFT, Filtres FIR/IIR, Gestion de projet, Analyse fonctionnelle, Cahier des charges, Gestion des risques (AMDEC, Pareto, Ishikawa, 5 Pourquoi), Documentation technique

Permis

Permis B

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