Ingénieure Électronique, Instrumentation & Informatique Industrielle

69000 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609191539

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2026 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 Électronique et Informatique Industrielle
12/2025 — Bac +5 — Université Akli Mohand Oulhadj
Master en Électronique des Systèmes Embarqués
12/2023 — Bac +3 — Université Akli Mohand Oulhadj
Licence en Électronique

Expériences professionnelles

03/2025 - 05/2025 — Stagiaire Ingénieure en Électronique

Validation de 3 cartes de puissance avant mise en production par développement de protocoles de test électrique. Amélioration de 8 /% du rendement d’un convertisseur de puissance par optimisation de circuits d’alimentation. Réparation de plus de 20 cartes électroniques défectueuses, réduisant le taux de rebut.

03/2023 - 05/2023 — Stagiaire Technicienne en Électronique

Réglage de systèmes de contrôle commande, améliorant la synchronisation des capteurs et actionneurs. Analyse d’armoires électriques industrielles d’une presse mécanique T27 et proposition d’améliorations.

03/2022 - 05/2022 — Stagiaire Découverte

Découverte des infrastructures de production et distribution d’électricité ainsi que des métiers de l’ingénierie électrique.

Langues

Français (courant), Anglais (maternelle)

Atouts

Microcontrôleurs (STM32, Arduino, PIC, AVR), Programmation embarquée (C/C++, assembleur, Python), Environnements de développement (STM32CubeIDE, Keil, Arduino IDE, Atmel Studio, MPLAB X, Quartus, Xilinx), Capteurs & instrumentation (GPS Neo M8N, IMU MPU9250, capteurs physiques), Outils de mesure (oscilloscope, analyseur logique, multimètre), Communications embarquées (UART, SPI, I2C, LoRa, TCP/IP), CAO & simulation (KiCad, Proteus, LTspice, MATLAB/Simulink), Systèmes embarqués (Raspberry Pi, Linux embarqué), Autonomie, Sens de l'analyse, Créativité, Curiosité technique

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