Ingénieur en génie électrique - électronique embarquée

69000 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260423154304

Ma recherche

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

Formations

09/2025 — Bac +5 — INSA Lyon
Diplôme d'ingénieur
09/2023 — INSA Toulouse
Cycle préparatoire

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 — Ingénieur Hardware Designer - Systèmes Embarqués Ferroviaires
Optimisation de la numérisation des entrées batterie à base de microcontrôleur. Conception d’une architecture de numérisation 0–150 V à base de microcontrôleur 32 bits, développement d’une communication UART bidirectionnelle en C/C++ sous MPLAB, préparation et validation du firmware pour les tests CEM.
02/2024 - 08/2024 — Ingénieur Bureau d'Études - Conception de Bancs de Test
Conception d’un banc de test pour convertisseur de mesure, analyse et optimisation de bancs de test existants, développement d’une IHM de supervision pour piloter les tests.

Langues

Berbères (maternelle), Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Systèmes embarqués, Electronique analogique et numérique, Communication industrielle, Développement logiciel, MPLAB, AutoCAD, Langage C/C++/C#/Python, MATLAB -SIMULINK, Design graphique (Microsoft Office), Cybersécurité, Réseaux et télécommunications, Base de données

Permis

Permis B

Loisirs

Course à pied, Ski, Voyage, Lecture

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