Ingénieur en conception électronique

38000 Grenoble · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608261025

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université de Strasbourg
Master 2 SEME – Systèmes Électroniques et Microélectroniques
12/2023 — Bac +3 — Université Aix Marseille
Licence Matériaux pour l'Énergie et l'Électronique
12/2021 — Bac +5 — Côte d'Ivoire
Master 2 Physique Chimie

Expériences professionnelles

01/2026 - 06/2026 — Stage Ingénieur Conception Électronique & Caractérisation
Conception d'une carte d'évaluation modulaire (motherboard + cartes filles) pour caractériser un composant GaN, du cahier des charges à la validation. Schématique et routage PCB multicouche sous Altium Designer, protection UV/OV/OCP, régulation d'alimentation, drivers/isolateurs numériques ; validation LTspice. Dimensionnement des composants et conception de connecteurs board to board, protocole de test complet sur banc (oscilloscope, GBF, imagerie IR) et rédaction des rapports de validation.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Altium Designer, KiCad, Cadence Virtuoso, LTspice, MATLAB, PCB haute fréquence / intégrité du signal, BOM & GERBER, DC/DC Buck, Boost, LLC résonant, PFC Totem Pole, Régulation LDO, protections UV/OV/OCP, Drivers & isolateurs numériques, Commande BLDC (driver HIP4086, bootstrap), Mesure de courant et BEMF, FPGA – VHDL, Quartus, ModelSim, USART, I2C, RS232, Arduino, D10Lite, ESP32, Oscilloscope, GBF, imagerie thermique IR, Rigoureux, Autonome

Permis

Permis B

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