Ingénieur électronique et systèmes embarqués

31100 Toulouse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610201425

Ma recherche

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

Formations

01/2026 — Bac +5 — INSA
Diplôme d’ingénieur – Électronique et systèmes embarqués

Expériences professionnelles

04/2026 - 10/2026 — Stagiaire - Robustesse & caractérisation GaN 650 /V

Conception et amélioration d’un banc de test temporel et fréquentiel pour transistors GaN 650 /V e mode, réalisation de tests d’endurance (stress grille, stress drain, mesures Ids/Vds, Rdson, analyses transitoires), analyse S/Y avec Keysight ADS, mesures VNA, traitement et comparaison des résultats pour identifier les mécanismes de dégradation.

06/2025 - 09/2025 — Stagiaire - Carte d'Alimentation d’une jauge de contrainte (10 /MHz)

Conception d’une carte d’alimentation 50 /mA / 10 /V DC, routage haute fréquence sous KiCad, analyse électromagnétique avec ADS, simulation/fabrication/assemblage et validation des pertes, stabilité et réponse fréquentielle.

Langues

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

Atouts

Conception de circuits électroniques et PCB, Simulation (KiCad, ADS, LTSpice, Altium), Prototypage et câblage sur plaque d’essai, Analyse de circuits, IA & traitement de données (Python, machine learning), Systèmes embarqués (STM32, STM32CubeIDE), FPGA & VHDL (Vivado), Programmation (C/C++, Python, Assembleur, Java, MATLAB, Git)

Permis

Permis B

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