Ingénieur en conception électronique matérielle, PCB & RF

34080 Montpellier · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608051013

Ma recherche

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

Formations

08/2027 — Bac +5 — Polytech Montpellier – École d’ingénieurs
Diplôme d’ingénieur, spécialité Microélectronique & Automatique Formation d’ingénieur en microélectronique, circuits analogiques et numériques, FPGA/VHDL, RF, systèmes embarqués (STM32, C/C++), architecture des systèmes, Python, Linux/Git.

Expériences professionnelles

04/2026 - 08/2026 — Stagiaire R&D – Systèmes embarqués sur architecture RISC V
Évaluation système, caractérisation de performance, benchmark, résolution d’un bug d’alignement mémoire dans un driver Linux, développement d’outils Python d’automatisation, documentation en anglais intégrée à une publication scientifique.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Arabe (maternelle), Espagnol (notions)

Atouts

Conception de circuits analogiques et numériques, Conception et routage de cartes électroniques (PCB), Interfaçage RF, Conception schématique, prototypage, instrumentation, Cadence Virtuoso, Cadence Spectre, Cadence Allegro, KiCad, STM32 (microcontrôleur), FreeRTOS, FPGA/VHDL (Quartus, Vivado), SPI / I²C / DMA, Tests & caractérisation (oscilloscope, analyseur logique, simulation PVT, Monte Carlo, debug), Programmation C, C++, Python, Documentation technique, Autonomie, Rigueur, Adaptabilité à des contextes techniques variés, Travail en équipe (jobs étudiants en restauration et clinique), Gestion du stress / efficacité sous pression

Loisirs

Football (pratique depuis plus de 15 ans), Bénévolat scout (animation de jeunes), Restauration (expérience étudiante), Clinique médicale (expérience étudiante)

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