Ingénieure en électronique et microélectronique

Né(e) en 2000 · 67000 Strasbourg · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2605152152

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Strasbourg
Master 2 en Systèmes Electroniques et Microélectroniques
12/2022 — Bac +5 — Université Arabe de Beyrouth
Diplôme d’Ingénieur (Bac+5) en Télécommunications et Électronique

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 — Ingénieure Électronique – Conception & Validation CEM

Conception d’une chaîne de mesure CEM (1 /Hz–10 /MHz), design analogique et numérique, dimensionnement et filtrage du signal, étude de datasheets, choix composants, conception et routage PCB, simulation LTspice/VisualAnalog, intégration ADC FPGA, traitement de données sous Python, tests laboratoire (oscilloscope, GBF, champmètre).

02/2022 - 06/2023 — Ingénieur Support & Déploiement Réseaux Télécom (2G/3G/4G)

Audits réseau, déploiement, intégration et migration (AT&T, T Mobile), configuration réseaux 2G/3G/4G (BSC, RNC), création de cellules et Change Requests, support production, gestion incidents, optimisation performances, automatisation via Python, JavaScript, Unix Shell, rédaction technique.

Langues

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

Atouts

Conception de circuits intégrés, Design analogique, numérique, mixte, Électronique / RF / traitement du signal, Conception et validation de chaînes de mesure, Intégration FPGA ADC, Systèmes embarqués (STM32, PIC, RTOS), Bus de communication (SPI, I2C, UART, CAN, Ethernet), Réseaux télécom (2G/3G/4G/5G, LTE, normes 3GPP), Optimisation et débogage systèmes, Gestion de projet et résolution de problèmes, Lecture et analyse de datasheets, Conception et routage PCB, Cadence, LTspice, Modelsim, HFSS, LabVIEW, MPLAB, MATLAB, Quartus, Python, VHDL, Verilog, C/C++, Linux, SQL, Java, Windows, Unix, LaTeX, MS Office

Permis

Permis B

Loisirs

Jobs étudiant (Serveuse, Guide touristique – Marché de Noël de Strasbourg), Equitation, Voyages, Lecture

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