Ingénieure junior en électronique

31100 Toulouse · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2610171518

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +3 — Université Mohammed I
M1 Électronique, Systèmes & Énergies Renouvelables
01/2024 — Bac +5 — Université de Toulouse
Master Électronique des Systèmes Embarqués & Télécommunications
12/2023 — Bac +3 — École Supérieure de Technologie d'Oujda
Licence Professionnelle en Maintenance Industrielle
12/2022 — Bac +2 — École Supérieure de Technologie d'Oujda
DUT Génie Industriel et Maintenance
12/2020 — Bac — Lycée Isly
Baccalauréat Sciences Physiques, option français

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 — Stagiaire Ingénieure Électronique HW

Conception d'une carte prototype d'interface pour bus avionique ARINC 429 : analyse du besoin, sélection des composants, création des symboles et empreintes, conception du schéma électronique, routage sous KiCad, tests et validation du prototype, rétro ingénierie d'un bloc Discrete Signal Input (DSI) et rédaction de la documentation technique.

01/2025 - 01/2025 — Stage fabrication et caractérisation microélectronique

Procédés de fabrication en salle blanche et caractérisation de cellules solaires.

05/2023 - 06/2023 — Stage division technique

Développement d'un système d'identification des employés par reconnaissance faciale (Python).

04/2022 - 05/2022 — Stage

Conception d'un système de contrôle de température du yaourt sous Proteus.

07/2021 - 08/2021 — Stage d'observation

Langues

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

Atouts

Circuits analogiques, Circuits numériques, RF, Protections, Convertisseurs, Composants de puissance, CEM, KiCad, Cadence Virtuoso, LTSpice, Polarion, Quartus, Matlab, ARINC 429, SPI, I2C, UART, CAN, C, VHDL, Python, STM32, Arduino, Oscilloscope, Analyseur de réseau vectoriel, Analyseur de spectre, Multimètre, Adaptabilité, Travail d'équipe, Curiosité technique

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