Ingénieur électronique hardware

Né(e) en 2000 · 38000 Grenoble · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250305085205

Ma recherche

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

Formations

07/2024 — Bac +5 — Grenoble INP - Phelma

Diplôme d'ingénieur Spécialité Systèmes Électroniques Intégrés (SEI). Conception de circuits analogiques/ RF/Systèmes électroniques, Techniques de communication/Traitement du signal.

07/2021 — Politecnico di Torino

ERASMUS en Master Microelectronics in RF and analog integrated circuits, Power electronics and nanoelectronic systems.

07/2021 — Bac +2 — IUT de Cachan (Université Paris-Saclay)

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

Expériences professionnelles

01/2024 - 02/2024 — Stage ingénieur test électronique

Réalisation PCB (Altium Designer) et tests d'intégration des PCB dans un équipement industriel à caractériser des varistances.

09/2023 - 02/2024 — Stage ingénieur électronique et banc de test

Conception et simulation (LTspice, Matlab-Simulink) des circuits électroniques d'un capteur de courant intégré dans les produits industriels de disjoncteur RCD. Conception et instrumentation (LabVIEW & NI-DAQ) d'un banc de test pour automatiser la caractérisation fréquentielle des produits.

05/2023 - 07/2023 — Stage ingénieur de conception microélectronique

Conception électromagnétique en 3D (HFSS, ADS) de différentes structures de résonateurs dans le domaine RF pour un bio-sensor.

06/2022 - 08/2022 — Stage ingénieur en électronique analogique

Simulation (TINA) et réalisation PCB (PADS) des circuits de différents préamplificateurs (faible bruit, large bande passante).

Langues

Anglais (courant), Français (maternelle), Italien (notions), Chinois (maternelle)

Atouts

Altium Designer, Kicad, PADS, Cadence, SolidWorks, LTspice, TINA, Matlab-Simulink, Cadence Virtuoso, Cadence AWR, AWS, HFSS, Langage C, Python, LabVIEW, TestStand, SystemVerilog, VHDL

Loisirs

Sport : basket, Musique : Hip-Hop, Films, Voyage

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