Ingénieure en Microélectronique

75009 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2508191005

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Faculté de physique et ingénierie, Strasbourg
Master PAIP, Systèmes Micro-électroniques
12/2022 — Bac +3 — Faculté de physique et ingénierie, Strasbourg
Licence Systèmes Electronique

Expériences professionnelles

10/2024 - à ce jour — Ingénieure R&D en Microélectronique
Conception d’un contrôleur pour LED RVB, description du modèle comportemental haut-niveau, simulation mixtes.
04/2024 - 09/2024 — Stagiaire
Étude bibliographique sur les effets des Rayons X sur les cartes électroniques, tests d’irradiations sur les composants électroniques.
06/2023 - 06/2023 — Stagiaire
Conception et réalisation de transistor NMOS en salle blanches, projet de conception d’un OTA Miller et d’un Générateur de Rampe.

Langues

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

Atouts

Ingénierie en Microélectronique, Conception de circuits électroniques, Simulation de circuits, Programmation (MATLAB/C/Python/Assembleur), Outils CAO (Cadence, Altium), Outils de simulation (LTSpice, COMSOL Multiphysics), Description matériel (VHDL/VHDL-AMS/Verilog/Verilog-A), Outils FPGA (Quartus Prime, Modelsim), Bureautique (Suite MS Office), Conception 3D (Autodesk)

Loisirs

Guitare Electrique, Lecture, Maison des Arts - Strasbourg, Association Culturelle

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