Ingénieur en Electronique, Electronique Embarqué

Né(e) en 1998 · 44200 Nantes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250324111005

Ma recherche

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

Formations

09/2023 — Bac +5 — Nantes Université
Master 1 EEA (Electronique, Energie Electrique, Automatique)
05/2023 — Bac +3 — Université Clermont Auvergne (UCA)
Licence Sciences pour L'ingénieur parcours EEA
05/2020 — Bac +3 — Institut Polytechnique de Conakry (UGANC)
Licence Electronique et Télécommunication

Expériences professionnelles

04/2024 - 07/2024 — Ingénieur Electronique & Hyperfréquence

Etude et conception d'un filtre passe bas sur HFSS. Prototypage et fabrication du filtre en salle blanche. Mesure et caractérisation des performances des prototypes pour valider les résultats de conception. Optimisation continue du filtre.

03/2023 - 05/2023 — Ingénieur en conception électronique

Conception et réalisation d'une carte électronique d'un montage de trois étages de transistor sous le logiciel KICAD. Schématisation du montage. Routage des pistes PCB et fabrication de la carte. Test et validation de la carte PCBA.

09/2022 - 05/2023 — Contrat étudiant (CDD)

Prise de notes et Tutorat pour deux étudiants en situation d'handicap.

04/2020 - 08/2020 — Ingénieur en maintenance électronique

Participation à la maintenance des équipements électroniques. Analyse des pannes et proposition de solutions techniques. Réalisation de tests de performance et de validation des systèmes électroniques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Conception, analyse et simulation de circuits électriques et électroniques, Programmation de microcontrôleur (FPGA, VHDL), Gestion de projet méthode Agile et management, Maitrise des systèmes d'exploitation (Windows et Linux), Habilitation électrique, Outils de programmation embarqué : Arduino, Raspberry, Connaissances en CEM, VNA, Bus CAN, Oscilloscope, Langage de programmation C, Langage de programmation C++, Langage de programmation Python, Langage de programmation Matlab, Langage de programmation Labview, Logiciel de Simulation et de Conception ANSYS HFSS, Logiciel de Simulation et de Conception SILVACO, Logiciel de Simulation et de Conception PSPICE (LTspice, OrcaD), Logiciel de Simulation et de Conception KICAD, Logiciel de Simulation et de Conception TCI, Logiciel de Simulation et de Conception PSIM Simulator, Logiciel de Simulation et de Conception Arduino, Logiciel de Simulation et de Conception Intel Quartus, Logiciel de Simulation et de Conception Grafcet, Logiciel de Simulation et de Conception Simulink, Microsoft-Office (WORD, EXCEL, POWERPOINT, TEAMS), Rigoureux, Perfectionniste, Autonome, Esprit d'analyse et de synthèse, Prise d'initiative

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture, Tutorat, Football, Astronomie

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