Ingénieure en Électronique et Systèmes Embarqués

75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251211134517

Ma recherche

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

Formations

2023-12-31 — Bac +5 — Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene
Master 2 en Électrotechnique option Réseaux Électriques(RE)

Expériences professionnelles

2025-05-01 - 2025-08-31 — Stagiaire - Assistant Ingénieur

Caractérisation de transistors de puissance rapides.

2023-02-01 - 2023-07-31 — Stagiaire - Projet CAMELEON 2 / EDS

Conception et fabrication de cartes électroniques sous KiCad pour la caractérisation de transistors rapides ; simulation sous ADS. Réalisation de tests thermiques avec caméra FLIR et acquisition de données via datalogger DAS220.

2022-05-01 - 2022-09-30 — Assistant Ingénieur - Maintenance réseau de transport

Développement d’un logiciel de traitement de données. Maintenance préventive et corrective des équipements de transport, diagnostic de pannes et amélioration de la fiabilité.

2021-03-01 - 2021-06-30 — Stagiaire - Presse-Canette Automatisée

Conception d'un dispositif de compression automatisé de canettes avec Raspberry Pi et modélisation sur SIMULINK.

Stagiaire - Projet d’électricité industrielle

Conception de schémas de câblage et d’études électriques pour machines industrielles avec QElectroTech et Ecodial.

Participante - Projet IoT

Développement d’un système connecté et automatisé pour la gestion intelligente du stationnement.

Stagiaire - Mini-Apterros

Participation à un projet de recherche spatiale sur le contrôle d’un vol captif de fusée, développement sous LabVIEW, conception de cartes électroniques sur KiCad.

Développeur - Système Embarqué robotique

Développement d’un système embarqué sur STM32 pilotant des robots autonomes capables de se déplacer et de communiquer.

Langues

Anglais (Courant), Français (Langue maternelle), Arabe (Langue maternelle), Allemand (Notions)

Atouts

Maîtrise de la suite Microsoft Office, KiCad, MATLAB, LabVIEW, Conception complète de cartes électroniques, Routage 2–4 couches, Prototypage et soudure CMS, Tests et diagnostic, Programmation en Python, C/C++, VHDL, FreeRTOS, Raspberry Pi, Arduino, Créativité, Capacité d’analyse, Esprit d’équipe, Autonomie, Résolution de problèmes

Permis

Permis B

Loisirs

Cuisine, Voyage, Nouvelles technologies

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