Electronicien

31100 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2503091547

Ma recherche

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

Formations

2022-06-30 — Bac +5 — Université de Perpignan

Master Electronique, Energies électriques et Automatique option Intelligence Artificielle

Electronique analogique, Electronique numérique, Electronique de puissance, Fabrication de composants, Optoélectronique, Traitement du signal, Prototypage Genie logiciel Intelligence artificielle

Electronique analogique, Electronique numérique, Electronique de puissance, Fabrication de composants, Optoélectronique, Traitement du signal, Prototypage Genie logiciel Intelligence artificielle

Expériences professionnelles

2023-05-01 - 2023-09-30 — Testeur materiel

Planification d'activités
Conception d'un microcontrôleur
Conformité aux normes RoHs

2022-12-01 - 2023-02-28 — Testeur logiciel

Développement de baie de tests en Matlab/Python
Intégration du logiciel pré-testé sur le calculateur Thales
Vérification de spécifications
Validation de fonctionnalités
Qualification de tests automatisés (unitaire, d'intégration et de régression)

Optimiseur de circuits

2022-04-01 - 2022-09-30

État de l'art de l'innovation
Calcul des données de validation
Simulation du convertisseur DC/DC
Ecriture de tests exploratoires

Prototypeur de cartes

2021-09-01 - 2022-02-28

Achats de composants
Intégration de composants sur EFR32BG22 et ESP32
Télécommunication de données capteurs
Versioning de logiciels
Production de cartes PCB en série de 15
Rédaction de fiche technique et de formations

2021-04-01 - 2021-08-31 — Concepteur

Achats de composants
Intégration de composants sur PIC16F
Télécommunication de données
Prototypage du PCB
Déploiement d'une stratégie marketing

Langues

Anglais (Courant), Espagnol (Intermédiaire), Français (Langue maternelle)

Compétences

Achats, fer à souder, capteurs, Conformité aux normes, RoHs, Documentation technique, Fabrication, Planification d'activités, Automotive, Conception PCB, PCB, microscope électronique, Optoélectronique, Prototypage, Simulation, stratégie marketing, tests exploratoires, Traitement du signal, écoute active, électronique de puissance, Electronique de puissance

Atouts

Arduino, tests automatisés, C/C++, Genie logiciel, DSpace, Electronique analogique, Electronique numérique, fiche technique, InfluxDB, Intelligence Artificielle, LTSpice, GNU/Linux, Versioning, Matlab, Node, Microcontroleurs, microcontrôleur, Python, Shell, Simulink, Buildroot

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