Ingénieur en génie électrique et électronique

Né(e) en 1986 · 31100 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250227232112

Ma recherche

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

Formations

2024-12-31 — Bac +5 — Université Paul de Sabatier
Master en énergie électrique, conversion, matériaux et développement durable
2022-12-31 — Bac +3 — Université Paul de Sabatier
Licence en électronique, électrotechnique et automatique
2018-12-31 — Bac +3 — Université de Djibouti
Licence professionnelle en énergétique et énergie renouvelable
2017-12-31 — Bac +2 — Université de Djibouti
Diplôme Universitaire de Technologie (D.U.T) en génie électrique
2015-12-31 — Lycée de Hodane 4
Baccalauréat générale en série scientifique

Expériences professionnelles

2024-04-01 - 2024-09-30 — Stagiaire ingénieur en électronique de puissance
Dimensionnement et modélisation d'un convertisseur AC/DC, choix des composants, dimensionnement du filtre CEM, essais en laboratoire sur des cartes d'évaluation, et routage du prototype.
2023-01-01 - 2023-05-31 — Projet sur l’étude de compatibilité électromagnétique d’un convertisseur à nitrure de Gallium (GaN HEMT)
Étude de performance du convertisseur ; recherche sur les bienfaits des matériaux à grand gap ; analyse et recherche sur la norme CEM (NF EN 55032) ; mesures des émissions via LabVIEW et comparaison avec les seuils normatifs ; propositions de solutions pour garantir la conformité.
2019-08-01 - 2020-10-31 — Technicien des machines de moulage par soufflage
Maintenance préventive et corrective des machines, veille sur la qualité de la production, technicien formé pour intervenir au profil du moulage des machines.
2019-01-01 - 2019-05-31 — Electricien en panneaux photovoltaïques
Dimensionnement de la puissance du site, étude d’ensoleillement du site avec Pvsyst, mise en œuvre, choix de l’onduleur, raccordement des câbles.
2018-04-01 - 2018-08-31 — Stagiaire électricien
Maintenance des lignes aériennes et souterraines et des postes de transformation.

Langues

Français (Courant), Anglais (Courant), Somali (Langue maternelle), Arabe (Courant)

Atouts

Dimensionnement et régulation de convertisseurs, Gestion thermique, Compatibilité électromagnétique (CEM), Modélisation et commande des machines électriques, Électronique de puissance, Automatisme, Langage C, Langage Ladder, Grafcet, Supervision, Routage des PCB, Gestion de projet, Habilitation électrique (H0, B2, BR, BC), Modélisation et simulation avancée, Bureautique, Microsoft Office

Loisirs

Football, Lecture, Jeu d’échecs, Regarder des documentaires

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