Ingénieur d’étude Photovoltaïque

31300 Toulouse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2601271921

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 Sabatier
Master 1 et 2 EEA Parcours Énergie Électrique Conversion, Matériaux et Développement Durable.
2022-12-31 — Bac +3 — Institut National Universitaire Champollion
Licence Électronique, Énergie Électrique, Automatique
2020-12-31 — Bac +3 — Université de Blida I
Licence sciences et technologies, Spécialité Genie Biomédical

Expériences professionnelles

2024-04-01 - 2024-09-30 — Ingénieur d’étude PV (Stagiaire)
Étude pour des estimations d’offres budgétaires, analyse des CCTP, réalisation de plans d’implantation sur AutoCAD et PVcase, dimensionnement des onduleurs et des câbles, analyse de Performance Ratio sur PVSyst, visite des sites en travaux.
2023-09-01 - 2023-10-31 — Bureau d’étude dimensionnement d’installation PV
Apprentissage d’outils d’estimation de la production PV avec logiciel PVsyst, dimensionnement des éléments d’une installation photovoltaïque, réalisation de prévisionnel de performances.
2023-03-01 - 2023-05-31 — Projet Eco-conception
Analyse de cycle de vie des disjoncteurs basse tension et élaboration de plans d’éco-conception.
2022-09-01 - 2023-03-31 — Employé polyvalent/caissière
2022-03-01 - 2022-06-30 — Projet Plasma Jet
Dégradation du bleu de Méthylène par traitement au jet de Plasma, contrôle et optimisation des paramètres d’application.
2021-09-01 - 2022-07-31 — Animatrice Périscolaire
2020-04-01 - 2020-06-30 — Stagiaire en maintenance électronique
Diagnostic et réparation d'équipements médicaux électroniques, gestion de dossiers de maintenance.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Malgache (Langue maternelle)

Atouts

Réseaux électriques HTA/BT, HTB/HTA, Énergies Renouvelables, Analyser, adapter et concevoir les réseaux électriques, Modélisation et commande des convertisseurs statiques, Synthèse et Design convertisseur, Composants de Puissance (Si, Sic, GaN), Langages de Programmation (C/C++, Python), Logiciels (CAOPSIM, PSpice, LTSpice, Comsol, Elec Calc HT/BT, PVSYST, PVGIS, Schémaplic, AutoCAD, PVcase, LisePV, Caneco BT), Outils de développement (Labview, Matlab/Simulink, Octave, EIME, Arduino)

Permis

Permis B

Loisirs

Loisirs: Guitare, lecture, Danse, Cuisine, Sports: BasketBall, Randonnée, vélo, Projet caritatif: Association Ami de Montfort

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