# Ingénieure Electrique

31100 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250305043506

## Ma recherche

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

## Formations

06/2024 — Bac +5 — Université Toulouse III Paul Sabatier - Toulouse, France
Master 2 Energie Electrique option Gestion durable de l'énergie électrique
06/2023 — Bac +4 — Université Toulouse III Paul Sabatier - Toulouse, France
Master 1 Energie Electrique : Conversion, Matériaux, et Développement Durable
06/2022 — Bac +3 — Institut National Universitaire Champollion - Albi, France
Licence Energie électrique, Electronique, Automatique

## Expériences professionnelles

01/2024 - à ce jour — Stage | Ingénieur Architecture Electrique

* Familiarisation avec l'environnement expérimental aéronautique : Assimilation des procédures et équipements spécifiques.
* Lecture des scénarios électriques : Collaboration pour examiner et améliorer les scénarios des systèmes électriques de l'avion.
* Gestion et organisation des résultats : Recueil, tri et structuration des données expérimentales, facilitant leur analyse et leur utilisation pour des projets futurs.
* Réalisation et proposition de schémas unifilaires : Création et suggestion de schémas électriques simplifiés pour les systèmes de l'avion.
* Participer aux différents réunions

09/2023 - 11/2023

* Dimensionnement des panneaux solaires et des onduleurs associés sur PVsyst.
* Etude d'une habitation en auto-consommation et raccordée au réseau
* Etude de l'influence des zones d'ombres sur la production de la puissance

01/2023 - 11/2023

* Proposition et dessin des architectures de réseaux et postes de livraison.
* Calcul les intensités de court-circuit.
* Détermination les sections des différents conducteurs suivant la norme NFC 13-200.
* Choix les disjoncteurs protégeant les onduleurs ainsi que les 3 disjoncteurs généraux.
* Réalisation des dessins électriques (diagrammes unifilaire)
* Réalisation et réviser les notes de calcul électrique (câbles HT, câbles BT, mise à la terre)
* Formalisation les résultats ( rapports, diagrammes, plans)

## Langues

Anglais (courant), Français (courant), Italien (bilingue)

## Compétences

expérimental, Architecture, architectures, calculs, câbles, dessin, dessins, Dimensionnement, disjoncteurs, Développement Durable, Réseau électrique, Gestion durable, Lecture des schémas, onduleurs, schémas, schémas électriques, photovoltaïque, canalisations, systèmes électriques, Energie Electrique, énergie électrique, Energie électrique, installation électrique

## Atouts

Adaptabilité, Détermination, AutoCAD, Caneco BT, DiaLUX, données expérimentales, Matlab, Pack Office, SEE Electrical, Simulink

## Permis

Permis B

## Loisirs

Montage videos, Volley-ball, Voyage, Art, créativité

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