

31100 Toulouse
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250305043506

Ingénierie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

Formations

06/2024 : Bac +5 à Université Toulouse III Paul Sabatier - Toulouse, France sur Toulouse
Master 2 Energie Electrique option Gestion durable de l'énergie électrique

06/2023 : Bac +4 à Université Toulouse III Paul Sabatier - Toulouse, France sur Toulouse
Master 1 Energie Electrique : Conversion, Matériaux, et Développement Durable

06/2022 : Bac +3 à Institut National Universitaire Champollion - Albi, France sur Albi
Licence Energie électrique, Electronique, Automatique

Expériences professionnelles

01/2024 à ce jour :

Stage | Ingénieur Architecture Electrique chez Aura Aero, Aéroport Francazal Toulouse sur Toulouse
* 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 :

chez Bureau D'études | Système Photovoltaïque Université Toulouse Iii, Toulouse sur Toulouse
* 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 :

chez Bureau D'études | Réseau électrique Université Toulouse Iii, Toulouse sur Toulouse
* 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 (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : bilingue / Ecrit : avancé)

Atouts et 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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