

Né le 16/06/1998
31100 Toulouse
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250613190114



Ingénieur électrique | conception énergie renouvelable

Ma recherche

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

Formations

2025 : Bac +5 à Faculté des Sciences et Technologies Nancy (Université de Lorraine)
Master 2 Energie-Electronique-Automatique

2023 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala
Diplôme INGENIEUR DE CONCEPTION

Expériences professionnelles

2025 - 2025 :

Chargé d'exploitation et maintenance des centrales photovoltaïques chez Enercoop Midi-pyrénées
Pilotage et reporting : Suivi et analyse des performances des installations, élaboration d'indicateurs et mise en place d'une méthodologie pour l'exploitation et l'entretien; O&M / Suivi travaux : Études techniques, réception et maintenance des installations.

2023 - 2023 :

Ingénieur d'études électrique chez Solaring Group
Bilan de puissances, Simulation sur PVSYST de la production d'énergie; Dimensionnement des installations (PV, Accumulateurs, Convertisseurs); Détermination des courants de défauts; Modélisation sur Caneco HT de l'intégration de la production sur le réseau de distribution; Mise en place du système de monoring et de gestion intelligent de l'énergie.

2022 - 2022 :

Ingénieur travaux électricité chez Pro Construction
Etude des plans et des documents techniques, Conception sur des schémas électriques de distribution; Planification des travaux, Suivi technique du chantier; Contrôle et réception des travaux avec les clients.

2021 - 2021 :

Technicien d'études postes électriques chez Energy Of Cameroon S.a
Participation à l'élaboration de plans et schémas sous la supervision d'un ingénieur; Diagnostic de base des installations électriques pour identifier les besoins en maintenance; Support technique aux équipes sur le terrain.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Conception et modélisation des systèmes électriques
Très bonne maîtrise des risques électriques
Intégration de sources d'énergie renouvelable (solaire, éolien)
Conception et gestion des systèmes de stockage d'énergie (batteries, supercondensateurs)
Maîtrise des normes électriques internationales (IEC, NF C15-100)
Bonne maîtrise des logiciels de simulation pour effectuer des tests et analyses
Planification, coordination et gestion de projets électriques

COMPÉTENCES INFORMATIQUES ET LOGICIELS

Powerfactory
CANECO HT/BT
Matlab/Simulink
Proteus
Autocad
PVsyst, PVgis, Helioscope, Epice énergies, Qgis
Schémaplic, EPLAN, See Electrical, Dialux
SketchUP, Kozikaza
Pack office (Excel VBA)
langage (C, python)
Tia portal

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Politique, Lecture, Natation, Football