

Né en 1999
59100 Roubaix
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2401080855

Ingénieur d'étude électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Hauts-de-France, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à Faculté des sciences et techniques sur Lille
MASTER 2 Gestion des Réseaux d'Energie Electrique

2020 : Bac +3 à IUT A - Université de Lille - Sciences et technologies sur Villeneuve-d'ascq
Licence 3 EEEA Parcours Ingénieur Electrique

2019 : Bac +2 à LYCEE COLBERT sur Tourcoing
BTS ELECTROTECHNIQUE

Expériences professionnelles

01/2023 à ce jour :

Ingénieur études électrique chez Capsim sur Aix En Provence

-Réaliser des modèles numériques d'équipement d'ensembles industriels pour la simulation numérique de phénomènes transitoires et dynamiques
(PowerFactory ou ETAP)
-Réaliser des études de systèmes électrotechniques et multi-physiques,
-Calcul de courants de court-circuit
-Dimensionnement de réseaux de distribution
-Etude d'écoulement de puissance et de plan de tension
-Etude de sélectivité
-Etude de stabilité dynamique
-Etude de sûreté de fonctionnement
-Etudes de raccordement au réseau

09/2022 - 01/2022 :

Ingénieur Etudes Electriques (Consultant) chez Parlym (onet Technologies) sur Marseille

- Schémas logiques et analogique, Schémas de raccordement, DFL sous AutoCad
- Araignées de câblage sous AutoCad
- Notes de synthèse
- Plans d'équipement
- SEE Electrical Expert V5R1
- Plans de salle de commande
- Notes de calcul
- CANEKO BT
- Procédures d'essais élémentaires

03/2022 à ce jour :

Stage Ingénieur Etudes Electrique chez Qenergy France sur Avignon

Rédiger des cahiers de charges pour les appels d'offres réseaux et postes électriques.

Participer à la gestion des demandes de raccordement auprès d'EDF.

Etude, à la conception électrique et à la réalisation des plans d'exécution des lots électriques des centrales éoliennes et photovoltaïques

09/2017 - 08/2018 :

Maintenance électrique chez Senelec sur Dakar, Senegal

Dépannage et entretien du réseau

Intervention à domicile et remplacement de câbles.

Manoeuvre de coupure pour isoler zone de travaux.

Pose de cellule au niveau des postes de transformation et recensement de poste.

Contrôle des travaux de réseau

Langues

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

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, SEE ELECTRICAL, Caneco, Revit, Win relais , DIALUX, Matlab

Atouts et compétences

Dépannage et entretien du réseau

Dimensionnement des transformateur et convertisseur de puissance.

Dimensionnement des équipements électriques (section des câbles Armoires électriques, tableau divisionnaire, etc)

Intervention à domicile et remplacement de câbles

Contrôle/Commande des convertisseurs de puissance

Protection des installation électrique (BT-BT, HT-BT)

Plan de tension et black-out.

Contrôle des travaux de réseau

Courts-circuits sur une installation basse tension.

Rédiger des cahiers de charges pour les appels d'offres réseaux et postes électriques

Câblage industriel et domestique

Pose de cellule au niveau des postes de transformation et recensement de poste.

Maitrise des normes réglementaires NFC13-100, NFC 15-100, IEC 660909, NFC 15-712, NFC 13-200

Manoeuvre de coupure pour isoler zone de travaux.

Dimensionnement des installation PV et raccorder au réseau public.

Etude, à la conception électrique et à la réalisation des plans d'exécution des lots électriques des centrales éoliennes et photovoltaïques

Permis

Permis B