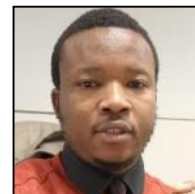


91270 Vigneux-sur-seine
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2607130944



Ingénieur d'étude & développement pv

Ma recherche

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

Formations

12/2023 : Bac +5 à Université Le Havre Normandie

Master Systèmes Energétiques Electriques Projet : Systèmes de stockage d'une voiture - dimensionnement d'une batterie et d'un supercondensateur, calcul de l'énergie requise, choix du convertisseur optimal, schéma de branchement validé.

12/2021 : Bac +3 à Université Le Havre Normandie

Licence Ingénierie Energies Electriques

12/2020 : Bac +3 à Université Gamal Abdel Nasser

Master 1 Génie Electrique Projet : Dimensionnement d'un micro-réseau complet en Guinée (sous-stations, lignes HTA/BT), calcul des paramètres électriques critiques, modélisation et optimisation de la distribution.

Expériences professionnelles

09/2023 - à ce jour :

Ingénieur d'étude PV & référent chiffrage AO chez Smart Energy Concept

Dimensionnement et chiffrage de plus de 400 projets PV (solaire, toiture, ombrière). Pilotage technique de 120 projets majeurs (>500 kWc). Rédaction de plus de 250 réponses à appels d'offres publics et 50 avis de manifestation d'intérêt. Conception et validation de plus de 70 dossiers d'exécution de chantier. Participation aux soutenances commerciales et négociations client. Élaboration des offres, rédaction de mémoires techniques, chiffrage, variantes. Gestion des plannings d'exécution. Validation des conceptions d'ingénierie et visites techniques des projets PV.

06/2022 - 09/2023 :

Assistant Bureau d'étude chez 6m Technologies

Conception de plus de 60 plans 2D CFA et conversion de spécifications complexes en schémas d'installation. Élaboration de 25 synoptiques de systèmes complexes. Supervision de plus de 30 chantiers CFA avec validation de conformité. Optimisation de l'organisation physique et de la connectivité via réalisation de façades de baie. Formalisation de plus de 35 dossiers d'ouvrages exécutés (DOE). Collecte systématique des données as-built sur site.

11/2019 - 12/2020 :

Chargé d'étude et conduite de travaux chez Guineaenergy

Suivi de l'avancement de 45 chantiers. Contrôle technique et reporting de plus de 60 chantiers en cours d'exécution. Commande de matériaux et élaboration de plannings prévisionnels. Organisation des réceptions et livraisons. Participation aux réunions de chantier et préparation du PPSPS.

07/2019 - 10/2019 :

Ingénieur des travaux chez Topo Guinée

Pilotage de l'implantation de plus de 300 poteaux HTA et tirage de 45 km de lignes HTA/BT. Garantie de la sécurité et santé (HSE) sur le chantier. Supervision de la pose et du raccordement de plus de 4 transformateurs. Dimensionnement des dispositifs de stockage, analyses techniques, rédaction de rapports, conduite de plus de 150 prises de mesures sur le terrain, réalisation de dossiers d'exécution, calculs de dimensionnement et plans d'implantation en DAO.

Langues

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

Permis

Permis B