

44600 Saint-nazaire
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 250210174751

Ingénieur génie électrique

Ma recherche

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

Formations

08/2024 : Bac +5 à Polytech Nantes, Saint Nazaire sur Nantes
Electronique, Energie Electrique, Automatique

09/2023 : Bac +5
Energie Electrique, Master international

07/2020 : Bac +5 à Ecole Supérieure Polytechnique, Dakar sur Dakar
Génie Electrique, Diplôme d'Ingénieur de Conception; Electronique, Electrotechnique, Automatique et Informatique industrielle

07/2017 : Bac +2 à Ecole Supérieure Polytechnique, Dakar sur Dakar
Génie Electrique, Diplôme Universitaire de Technologie; Electronique, Electrotechnique, Automatique et Informatique industrielle

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2024 :
Stagiaire ingénieur chez Ireena, Saint Nazaire
Modélisation multiphysique de pile à combustible PEMFC pour la décarbonation du transport maritime à Saint Nazaire

07/2022 - 09/2023 :
Ingénieur d'études chez Hydro Teranga, Dakar sur Dakar
Etude de faisabilité pour la production d'hydrogène vert
Evaluation technico-économique de différentes solutions de fourniture d'électricité renouvelable

02/2022 - 05/2022 :
Ingénieur d'études chez Senelec, Dakar sur Dakar
Analyse d'impact des énergies renouvelables intermittentes sur la stabilité du système électrique
Equilibre production\consommation et contrôle de fréquence

02/2021 - 11/2021 :
Ingénieur exploitation chez Flexeau Sa, Kafrine
Optimisation des dépenses énergétiques du système de production d'eau potable
Etude et suivi des installations de minicentrales solaires
Etablissement du budget prévisionnel

Elaboration du plan de maintenance des ouvrages de production

10/2020 - 02/2021 :

Stagiaire ingénieure chez Flexeau Sa, Kaffrine

Mise en place de solutions optimisées pour la réduction des coût d'exploitation des forages

05/2017 - 07/2017 :

Stagiaire technicien chez Senelec, Dakar sur Dakar

Maintenance des réseaux HTA et BT

Langues

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

Atouts et compétences

Analyse d'impact, forages, fourniture, Modélisation, Élaboration de documents, coût d'exploitation, Elaboration du plan, Génie Electrique, Electrotechnique, hydrogène, maintenance, pile à combustible, système de production, Systèmes embarqués, transport maritime, Systèmes électriques, système électrique, Energie Electrique, traitement de données, Energies renouvelables, énergies durables, électricité renouvelable, énergies renouvelables, Etude de faisabilité