

**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 Batiment.

### 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, Kaffrine  
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 ingénierie 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