

**Mohamed .** - Né le 27/12/2000  
70000 Laâyoune

Réf : 2307172057



## Ingenieur énergie

### Objectifs

---

je souhaite intégrer une équipe dynamique et une structure stable avec laquelle je pourrais mettre à profit mes compétences

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie, l'Electricité et maintenance.

### Formations

---

**06/2023** : Bac +5 à Ecole National des Sciences Appliquées sur Al-hociema (32), Maroc  
Formation polyvalente, adaptée, aux évolutions technologiques du monde de demain, et qui peuvent intervenir dans différents secteurs de l'énergie tout au long du processus de production et de distribution

**2023** : Formation à ENSA Al Hoceima, Maroc  
CYCLE PRÉPARATOIRE

**07/2018** : Bac Scientifique à Lycée Hassan 2 sur Laayoune (70), Maroc  
Sciences Mathématiques

### Expériences professionnelles

---

**02/2023 - 06/2023** :

Assistant ingénieur travaux chez Stage De Projet De Fin D'étude sur Laayoune (70), Maroc  
Projet de fin d'étude qui port la mise en place d'un système de management de l'énergie électrique selon la norme ISO 50001 dans le service de distribution d'énergie électrique au sein du group OCP-Site Phosboucraa

Taches :

- Etablir l'organisation cible pour la certification iso 50001
- Définir la revue énergétique
- Définir les indicateurs de performance énergétique de transformateurs

HT/MT

- Dresser des plans d'action d'efficacité énergétique pour les transformateurs et l'éclairage
- Mise en place des bonnes pratiques énergétique

**07/2022 - 09/2022** :

Assistant ingénieur travaux chez Stage D'application sur Laayoune (70), Maroc

Taches:

- Optimisation de la consommation d'énergie réactive
- Amélioration de cosphi
- Mise en place des bonnes pratiques énergétique pour minimiser l'énergie réactive

## Langues

---

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

## Logiciels

---

DIALUX, Caneco, Diagramme De Gantt, Electrical, Pvsys, Java, Python, Pack Office, Binayat, Matlab, Designbuilder, Dialux, Visual Studio Cod

## Atouts et compétences

---

Efficacité énergétique

Les normes :

ISO 50001 : L'énergie

ISO 14000 : L'environnement

ISO 90000 : Qualité

Bilan thermique

Énergies renouvelables : Éolienne - Photovoltaïque - Hydraulique

Modélisation numérique

Audit énergétique

Connaissances techniques

Étude et dimensionnement d'une installation photovoltaïque

Étude et dimensionnement d'une installation d'une chauffe-eau solaire

Calcul d'un bilan thermique d'un bâtiment

Électrotechnique, électronique analogique

Efficacité énergétique dans le secteur tertiaire

Gestion de projet, maintenance industriel et fiabilité

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Lecture

Voyage

Football

Cinéma