Né le 23/09/1998
40000 Marrakech
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2301301707

Ingénieur en énergie renouvelable et génie électrique

Objectifs

Je suis impatient de travailler dans le secteur des énergies renouvelables ou de l'électricité, tout type de contrat, même un stage ou une formation pré-emploi.
Je suis également prêt à déménager pour le travail

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger avec une rémunération moins de 1500 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

2020 : Bac +5 à Université Privée de Marrakech sur Marrakech (40), Maroc
DIPLoME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT
Option : Energies renouvelables.

2017 : Diplôme à Ecole Supérieure de Technologie d'Oujda, Maroc
DIPLoME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE
Filière: Génie Électrique Énergie Renouvelable

2015 : Bac Scientifique à Lycée Mohammed V, Marrakech, Maroc
BACCALAURÉAT SCIENCE EXPÉRIMENTALE
Filière: Science Physique

Expériences professionnelles

10/2022 - 12/2022 :
STAGE chez Lafargeholcim sur Tétouan, Maroc
Stage d'observation: Département maintenance Service électrique

02/2020 - 07/2020 :
STAGE PFE chez Green Park Energy
- Observation du ciel par caméra hémisphérique pour la prévision du rayonnement solaire.
- Développement d'une application pour la prévision du rayonnement solaire.

07/2019 - 08/2019 :
STAGE chez MinistÈre De L'energie, Des Mines De L'eau Et De L'environement, Maroc
- Analyse du cadre réglementaire et législatif qui organise le secteur des ENR au Maroc.
- Dimensionnement et étude financier d'un parc solaire PV pour alimenter l 'Université Privée de Marrakech.

06/2017 - 07/2017 :
Stage : Régie Autonome de Distribution D'eau Et D'electricité de Marrakech (Radeema), Maroc
Gestion de L'électricité a l'aide de système SCADA

06/2016 :
Stage : Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable (ONEE), Maroc
Maintenance et Installation des Postes HTA/BTA

06/2015 :
Stage : Régie Autonome de Distribution d'Eau et d'Electricité de Marrakech (RADEEMA), Maroc
Stage d'observation - une tournée

Langues

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

Logiciels

SketchUp, AutoCAD, Microsoft Office, Matlab, WordPress, Electrical, Pvsys, Sam, Pv Sol, Pvgis, Archelios, Homer, Python, Wordpress, Javascripts, Visual Studio

Atouts et compétences

PROJETS RÉALISÉS :

SMART GRID
- Installation d'un réseau électrique intelligent pour l'alimentation d'un village
- Utilisation d'énergie solaire, éolienne, hydraulique pour production d'énergie
- Étude des besoins énergétiques et programmation compteurs électriques

PROJET ARDUINO
- Radar 360360°et capteur thermique avec manipulation infrarouge à distance

CONCEPTION D'UN PROTOTYPE GREEN HOME
- Alimentation électrique à base de cellules PV, chauffage et chauffe eau par capteurs thermique

PROJET DE FIN D'ÉTUDE
- Prévision du rayonnement solaire
- Développement Application logiciel Interface Graphique pour la prévision photovoltaïque

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

FOREX, Cryptocurrencies