



**** *

Permis B

* * * * *

Ablon-sur-Seine (94480)

*****@*****.***

Ingénieur énergie, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

févr. 2019 / févr. 2022

Ingénieur énergie

Universal energy Midoun, Djerba, Tunisie

Analyser les besoins du client

Étude de kit photovoltaïques (connecter au réseau, site isolé, pompage)

Suivie de l'installation

Analyser les données pour détecter d'éventuelles anomalies, optimiser les rendements et résoudre les problèmes qui pourraient survenir

févr. 2018 / juil. 2018

Stage de fin d'Etudes

Laboratoire électrique de l'instut supérieur de biotechnologie de Sfax Sfax Tunisie

Conception d'un régulateur PI à base d'ARDUINO pour un onduleur de tension

Le régulateur de tension dans une chaîne photovoltaïque connectée au réseau électrique principe et qualités de la régulation

Conception numérique du régulateur proportionnel intégrale PI à base d'ARDUINO

Simulation du régulateur PI sous MATLAB

Simulation des différents parties du système

Outils (MATLAB, ARDUINO, ISIS)

sept. 2017 / oct. 2017

Stage Technicien

Société Universal Energy Houmet souk Djerba Tunisie

Étude des installations photovoltaïques raccordées au réseau

Calculs de dimensionnement lors de la réception des différents abonnés

Dimensionnement des installations PV

Projet de fin d'étude

févr. 2016 / mai 2016

Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz SFAX tunisie

Dimensionnement des installations PV raccordées au réseau de la STEG :

Conception d'une application abonnée à usage industriel

Dimensionnement des installations PV

Surveiller régulièrement les performances du systèmes solaire photovoltaïque en collectant des données sur la productions solaire

Réalisation de l'interface

Outils : JAVA

juil. 2015 / août 2015

Stage

Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz Houmet souk Djerba Tunisie

Facturation du client

Relevé de compteur du client

Conception des installations des panneaux photovoltaïques

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2016 / juil. 2018

Master professionnel en énergie renouvelables - BAC+4

Institut supérieur de biotechnologie de Sfax Safaqis, SF, Tunisia

sept. 2013 / juil. 2016

Licence appliqué en physique (parcours: instrumentation pour énergie) - BAC+3

Institut supérieur de biotechnologie de Sfax Safaqis, SF, Tunisia

sept. 2012 / juin 2013

Lycée Houmet souk Djerba Djerba Tunisie

/

Baccalauréat science experimentale - BAC

COMPETENCES

Analyser les données, ARDUINO, JAVA, MATLAB, PACK OFFICE, Conception numérique, Informatique

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Italien

Français

Arabe

CENTRES D'INTERETS

Voyage