

Ingénieur d'état en Energétique et Energie Renouvelables

Formations

2018 : Master 2ème année en contrôle de l'efficacité énergétique à l'**Université de Lorraine - Faculté des Sciences et Technologies**.

2017: Diplôme d'ingénieur d'état en énergétique et énergies renouvelables délivré par l'**Université Internationale de Rabat** en partenariat avec l'**Université de Lorraine**.

2016 : Semestre d'échange au sein de l'**Université de Lorraine** : à l'Ecole Supérieure de l'Electricité et de Mécanique (ENSEM), la Faculté de Sciences Techniques (FST) et l'Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux (EEIGM) – Nancy.

2012 : Baccalauréat Série Science Physique-Chimie au lycée Kelvin high school.

Expériences professionnelles

Janvier 2018 (5 mois): Ingénieur chargé d'affaires à la société NOVADAY Maroc

Février 2017 (5 mois): Stage ingénieur de fin d'étude au bureau d'étude E-Energie :
-Etude technique et économique d'un parc hybride (éolien-photovoltaïque) (*Matlab, Simulink, PvSol*).

Juillet 2015 (4 semaines) : Stage mission à l'ONE au barrage IDRIS 1ER mission :
-gestion de la maintenance d'une centrale hydraulique. (www.one.org.ma).

Juillet 2014 (4 semaines): Stage de découverte d'entreprise à LEAR Corporation.

Projets

2015 : Etude et conception d'une pompe hydraulique (*SolidWorks*).

2016 : Analyse du rôle du copolymère EVA utilisé comme encapsulant photovoltaïque.

2017 : Projet de fin d'étude : Etude et conception de la structure métallique d'un héliostat (*CATIA*).

Compétences spécifiques

Langues : - Arabe : maternel

- Français : bilingue (score TCF : C2)
- Anglais : courant (score TOEIC : 910)
- Espagnol : niveau A2

Bureautique: MS Office (word, excel, PowerPoint, project).

Logiciel: Matlab SIMULINK, AutoCad, SolidWorks, Catia, Abaqus, Fluent, PVSyst, PV*SOL, Dialux, Metodyn WT trysys, pleiades RT 2012, QGIS.

Activités

Course à pied – Programmation (Java, Arduino).