

Youssef T. - Né
92200 Neuilly Sur Seine
1 an d'expérience
Réf : 1708160943

Ingenieur energies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2014-2015 Ecole Polytechnique de Paris, Master II Energies renouvelables, Science et technologie 2011-2014 Ecole des Mines de Rabat, Cycle d'Ingénieur d'Etat en Génie Electromécanique. 2009-2011 Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs (CPGE), Option TSI. Juin, 2009 Baccalauréat Sciences et Technologies Electriques au Lycée Technique Ibn Sina, Kenitra

Expériences professionnelles

Du 15 Mars au 15 Sept 2015

Stage de Fin d'Etude à Schneider-Electric -Grenoble -Caractérisation du comportement dynamique des panneaux PV et la programmation MPPT. -Développement d'une stratégie de stabilisation des réseaux électriques de type Micro-grid. -IHM entre un PC, CompactRio, Onduleur et les panneaux PV en CAN.

Du Mars au Juillet 2014

Stage de Fin d'Etude à SUNPOWER -Analyse des installations photovoltaïques du PERG marocain -Etude statistique du comportement des batteries dans les installations PV -Elaboration d'un plan de renouvellement des composants du kit PV

Aout 2013

Stage de formation à l'ONEE-Branche Eau -Automatisation d'un système de pompage avec la programmation LADDER

Juillet 2012

Stage d'initiation à l'ONEE-Branche Electricité -Description et principes de fonctionnement des usines hydroélectriques

Langues

- Anglais : courant / Français : Courant / Arabe : Langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Energies Renouvelables
Energie solaire photovoltaïque, Energie éolienne.
Electricité
Machines électriques, Réseaux électriques, Automatisme
Mécanique
RDM, Transmission de puissance, Circuits hydrauliques et pneumatiques.
Management de Projet
Ordonnancement, OBS, WBS, RAM, Analyse des risques, cost management...

AUTRES

 Vérification de la faisabilité d'implantation un parc éolien 60MW
 Etude comparative entre l'utilisation d'une installation PV autonome et un groupe électrogène
 Bureau d'Etude : Installation Electrique pour un atelier et une maison
 Management de projet : Etude et analyse de l'organisation des risques du projet NOOR I de Ouarzazate (160MW)

Logiciels

Matlab/Simulink, NI LabView, , Autocad, DIALux, Caneco, RETScreen, PVsys.

Informatique

Bureautique (Word, Excel, PowerPoint, Visio...), MS Project, C, VB.net (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

-  Membre du club Electromécanique

 Membre de CCM Grenoble.

 Lecture, infographie, Sport