

Faouzi F. - Né en 1983
57070 Metz
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 1311081017

Ingénieur génie électrique

Objectifs

- Chef de projet

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Lorraine, dans le Bâtiment.

Formations

2012 : Université Henri Poincaré - Nancy
Master 2 Systèmes embarqués et énergie Spécialisation : Energie électrique
Licence Electronique, Electrotechnique, automatique et réseaux

2004 : Université Houari Boumediene - Alger
D.E.U.A Electrotechnique (Bac+3)

2001 : Lycée Djilali Bounaâma -Tipaza
Baccalauréat scientifique

2013 : Greta Lorraine Nord - Metz
Perfectionnement en anglais professionnel à temps plein

Expériences professionnelles

2012
(6 mois):Ingénieur d'affaire technique en photovoltaïque- Sud Concept-Avignon -Repérer et cibler les futures affaires -Etudier les appels d'offres et négocier avec les clients -Réaliser les études de dimensionnement et les études de prix -Rédiger les offres -Réaliser des installations de panneaux photovoltaïques

2011
Projet de simulation sur Matlab-simulink d'une éolienne à attaque directe -Simulation de la génératrice synchrone à aimants permanents -Simulation de la turbine éolienne et de la chaîne de conversion

2004
Projet de fin d'étude commande de la machine asynchrone - Matlab - Commande par mode de glissement d'un moteur asynchrone alimenté en tension et commandé en courant

2002
(3 mois) : Stage technicien supérieur Centrale électrique- EL HAMMA-Alger -Prise de connaissance du matériel à installer -Test du fonctionnement de machines électriques

Langues

- Anglais : Avancé TOEIC : 780 points / Arabe : Courant / Français : Courant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Techniques

Etudes techniques APS APD

Conception sur Autocad

Machines et réseaux électriques

Electronique de puissance

Etude et dimensionnement des dispositifs magnétiques et électriques

Commande des moteurs électriques

Thermiques des machines électriques

Informatique

Matlab et simulink : Modélisation et simulation des machines

Labview : Création des applications souples de mesure et de contrôle

Visual basic, SQL, C++ : Création d'interfaces et l'accès au base de données

Max+Plus : Programmation des circuits reprogrammables

Bureautique : Word, PowerPoint, Excel , Access (Expert)

Centres d'intérêts

- Natation (Olympic club Alger natation)

Handball club en championnat régional