

Rajaa A. - Né en 1990
N10 Casablanca
3 ans d'expérience
Réf : 1412260646

Ingénieur d'etat en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2009-2014:Ingénieur d'Etat en Génie Electrique et Electronique systèmes embarqués,à l'ENSA,Khouribga, Mention BIEN.

2007-2008:Baccalauréat Science Mathématique option A.

Novembre 2014:Formation Français des Affaires et Workplace Success à EFE 'Education For Employment'.

Septembre 2014:Participation à North Africa International Model United Nations (NAIMUN).

Mai 2013:3eme position dans la compétitionRobotic & Electro-Mechanic du IEEE E-Week'13 à l'université ALAKHAWAYN.Projet:Conversion d'énergie mécanique en énergie électrique (EnerGeticBike).

2010-2011:Membre d'équipe SIFE.Projet:Commercialisation des tapis traditionnels (TRADI-TOUCH).

Expériences professionnelles

Mars-Juin 2014

PFE à CEGELEC-Groupe VINCI- dans la Raffinerie SAMIR.Rénovation de la sous-station du complexe des huiles de la raffinerie SAMIR et l'étude de la sélectivité. Décrire le fonctionnement de l'installation existante. Réaliser un cahier de charge du projet. Dimensionner la nouvelle sous-station électrique. Choisir les composants électriques des départs moteurs et Transfo.Etablir un plan de protection et régler les dispositifs de protection.Réaliser une étude technico-économique et chiffrer le projet.

Février 2014

Stage à CENTRELEC. Réhabilitation de la partie électrique de la manutention de Rouessa BAS.

Septembre

Stage Ingénieur Adjoint à ST Microelectronics Bouskoura.

2013

Etablir l'affichage de MTBI (Mean Time Between Intervention) en temps réel d'une Machine de production via Le Réseau PSEMS.

Aout 2013

Stage Ingénieur Adjoint à CEGELEC dans la raffinerie SAMIR.Réguler et Superviser une chaudière à l'aide d'une API 'YOKOGAWA. Juillet 2013:Stage à l'Office Nationale de Chemin de Fer à Casablanca (ONCF).Etudier un convertisseur statique utilisé dans les rames ZM. Juillet 2012:Stage ouvrier à l'Office Chérifien du Phosphate (OCP)-Khouribga.Décrire le fonctionnement d'un Poste Semi Fixe (PSF). Juillet 2011:Stage d'observation à l'Office Chérifien du Phosphate (OCP).Entamer une étude des camions M36 STATEX.

Langues

- Arabe: Courant. Français: Courant (Français des affaires, Niveau B2). Anglais: Intermediaire. Espagnol: Débutante
parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

PROJETS REALISES: Automation et Supervision à distance de la Maquette de Process PT001, avec l'automate Compact Rio et l'utilisation de Logiciel LABVIEW. Identification des paramètres d'un processus d'une serre agricole avec Matlab. Etude des Systèmes Hybrides (PV & Eolien).

Les machines Electriques MAS, MS, MCC, les transformateurs, les Onduleurs/MLI, Redresseur. Variation de vitesse, la commande scalaire et vectorielle. Réseaux et protections électriques. Logiciels scientifiques: Caneco, Etap, Dialux, Autocad, Matlab-Simulink, LabVIEW, PSIM, MsProject, Step 7, C/C++.
Bureautique: Word, Excel, Power Point.

Automatique: Elaboration du Grafcet Automates programmables API. Economie et gestion: Gestion de la production. Business Plan. Management des projets. (Expert)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Secourisme, Théâtre, Tennis, Lecture en Développement Personnel 'PNL'.