

Né en 1990
N10 Casablanca
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1412260646

Ingénieur d'état en génie électrique

Ma recherche

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

Expériences professionnelles

06/2014 :

Tableautiste en raffinerie

pfe 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. établir un plan de protection et régler les dispositifs de protection. réaliser une étude technico économique et chiffrer le projet.

02/2014 :

Ingénieur / Ingénieure de maintenance en matériels roulants

stage centrelec. réhabilitation de la partie électrique de la manutention de rouessa bas.

08/2013 :

stage ingénieur adjoint cegelec dans la raffinerie samir. réguler et superviser une chaudière l'aide d'une api 'yokogawa. stage l'office nationale de chemin de fer casablanca (oncf). étudier un convertisseur statique utilisé dans les rames zm. stage ouvrier l'office chérifien du phosphate (ocp) khouribga. décrire le fonctionnement d'un poste semi fixe (psf). stage d'observation l'office chérifien du phosphate (ocp). entamer une étude des camions m36 statex.

2013 - 2013 :

Cartographe du BTP

établir l'affichage de mtbi (mean time between intervention) en temps réel d'une machine de production via le réseau psems.

/ à ce jour :

Assistant / Assistante micro-informatique

stage ingénieur adjoint st microelectronics bouskoura.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

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.

Permis

Permis Permis B

Centres d'intérêts

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