

Smail O. - Né en 1989
Khenifra Maroc
1 an d'expérience
Réf : 1309021055

Ingénieur en génie électromécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

Formations

Juillet 2013: Diplôme d'ingénieur d'Etat, génie électromécanique, mention Bien.

2010-2013 : Cycle d'ingénieur à l'école nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM-Meknès).

2008-2010 : Cycle préparatoire intégré à l'école nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM-Meknès).

juin 2008 : Baccalauréat, sciences physiques, mention Très bien, lycée Moulay Rachid, Aguelmous.

Expériences professionnelles

15/02/2013-21/06/2013

Projet industriel de fin d'études(PIFE), LAFARGE ciments- Meknès. Sujet : optimisation de la disponibilité et la précision des doseurs de matières broyage ciments. -Installation des indicateurs de la disponibilité et la précision des doseurs ; -Élaboration d'un plan de maintenance préventive des doseurs ; -Création et mise en place d'une application informatique de gestion du parc doseurs ; -Amélioration du fonctionnement et communication des doseurs avec les automates Siemens.

01/07/2012-31/07/2012

Stage de formation, OCP Khouribga. Mission : Automatisation et supervision du four sécheur rotatif des phosphates humides. Programmation de l'automate SIEMENS S400 avec step7 et supervision du système par WINCC flexible 2008.

01/07/2011-30/07/2011

Stage technicien, EMIM-ONCF Meknès. Mission : Amélioration du rendement du système de la climatisation des voitures 6ème série de l'ONCF.

01 /07/2010-31/07/2010

Stage d'initiation ONEP khenifra.

Langues

- Arabe, Tamazight : langues maternelles Animateur des cours de soutien / Français : langue courante Anglais : lire et écrire. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Electromécanique :
Régulation et asservissement industriel.
Architecture et technologie des systèmes électriques.
Electrotechnique et électronique.
Réseaux électriques.

Mécanique, énergétique et procédés de fabrication :
Conception et fabrication des systèmes mécaniques.
Construction métallique, calcul RDM, DAO, CFAO.
Hydraulique et pneumatique industrielle.
Transfert, machines thermiques et turbomachine.
Procédés de formage, fonderie et usinage.
Logiciels professionnels :
CatiaV5 R19-AutoCAD-Proteus ISIS- PSIM - Winrelais -
for pic- RSlogix-RSview32- SPSS-Prélude production-

Conduite et management de projet.
Gestion de production et maintenance.
GPAO, contrôle de qualité et sûreté de fonctionnement.
Economie générale et marketing.
Informatique et informatique industrielle :
Programmation :C ,matlab,assembleur 68HC11,PIC16F877A et μP8086.
Bureautique: word, excel, power point.

automatisation et supervision des systèmes
(siemens-schneider-allen bradley).

architecture des réseaux locaux industriels.
STEP7-WinCC flexible 2008- PL7 pro-vijeo citect-mikroC
Solidworks 2011-Automation studio 5.0. (Expert)

Centres d'intérêts

- Football, Course de vitesse, navigation sur net