

Mohamed E. - Né en 1984
20290 Sidi Maarouf.casablanca
2 ans d'expérience
Réf : 906101449

Ingenieur electromecanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

2004/2008 : Formation polyvalente à l'ENSAM Meknès Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers +
2002/2004 : Cycle intégré préparatoire à l'ENSAM Meknès + 2002 : Baccalauréat technique Option
Electrotechnique Industrielle

Expériences professionnelles

2009

Août 2008/Mars 2009 : TEUCHOS MAROC/GROUPE SAFRAN. -Formation (3mois) sur l'environnement de
conception à Teuchos Maroc. -Ingénieur Etudes Groupe Conception Propulsion Aéronautique Mission : Remise
sur liasses des plans de définitions des pièces des turboréacteurs CFM56 et SAM146. Septembre 2008 :
ADHESIUM TECHNOLOGIES Formation sur le logiciel Catia V5.

2008

Février-Juin 2008 : Projet de fin d'études à SMI -ONA -MANAGEM Service Electrique -Audit énergétique &
Economie de la consommation des installations.

2007

Juillet-Août 2007 : MINDEQ MEKNES Stage Formation R&D -Conception & Automatisation d'une machine de
stockage à palette instrumentée

2006

Juillet 2006 : SOMEXAP KENITRA Stage Formation Service Electrique -Etude de l'amélioration du moulage des
pièces plastiques. -Préconception du système hydraulique et électrique

2005

Juillet 2005 : SAMIR SIDI KACEM Stage Technicien Division Maintenance - Conception d'un système de
graissage semi-automatique des ventilateurs de refroidissement du butane. Juillet 2004 : Stage d'initiation -Sur
les procédés de forgeage mécanique. -Sur une fraiseuse à palpeur semi-automatique.

Langues

- Arabe, Français (Courant). Anglais (Lu, écrit). parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Projets Réalisés:

- Régulation Numérique du débit d'air et Supervision d'une structure de bande d'essai des ventilateurs
axiaux instrumenté.
- Techniques de diagnostic du réseau local industriel DeviceNET (Allen Bradley).

Bureaux d'Etudes :

- Etude & Dimensionnement d'une Pelle - partie hydraulique-.

- Etude & Conception d'un moteur hydraulique à cames sur Catia V5.
- Etude & Conception d'un système d'encaissage des bouteilles.
- Choix du couple Procédé/Matériaux pour l'arbre à cames d'un véhicule.
- Modélisation de Park des moteurs asynchrones sous Matlab.
- Etude de la structure mécanique d'une éolienne.

C++, µC HC11, PL7PRO, STEP7, RSLOGIX500, CATIAV5, SOLIDWORKS, ANSYS, Automation Studio 5
AUTOCAD, FORGE2, MATLAB, XRelais, Ecodial, Aralia-workshop. (Expert)

Centres d'intérêts

- Jeu d'échec, voyages. Participant dans l'organisation des plusieurs sorties et Forums.