

EL OMARI Yassir
23 Ans, Célibataire
✉ : 105, Rue
Marmoucha, Atlas, Fès
☎ : 06 69 54 63 36
✉ : yassir1989@hotmail.com

*ELEVE INGENIEUR
CONCEPTION MECANIQUE ET INNOVATION*



Objectif professionnel : Intégrer une entreprise performante où je pourrai m'investir totalement et concrétiser mon expérience et mes compétences, afin de contribuer à la réalisation des objectifs fixés.

Formation

2011/2012: 3ème année du cycle d'Ingénieurs d'Etat à la FST de Fès, Conception Mécanique et Innovation.
Juin 2009 : Diplôme d'Etude Universitaire Sciences et Techniques, FST Fès, Mathématiques/Physique/Informatique.
Juin 2007 : Baccalauréat Sciences Expérimentales au lycée Youssef Ibn Tachfine Fès.

Expérience professionnelle

Depuis mars 2012: **Office Chérifien de Phosphate - Khouribga** « PROJET DE FIN D'ETUDE »
(4 mois) **Thème :** Amélioration de la disponibilité des bulldozers D11.
Juillet 2011 : **ONE → Direction D'Exploitation Mohammedia** « STAGE TECHNIQUE »
(1 mois) **Thème :** Amélioration du rendement des électrofiltres des tranches rénovées.
✓ étude de l'historique des arrêts et identification de possibilités des défaillances.
✓ Réalisation des plannings de maintenance prévisionnelle.
✓ Elaboration des gammes de maintenance.
Juin 2010 : **FLOQUET MONOPOLE Fès** « STAGE D'INITIATION »
(1 mois) **Thème :** Etude descriptive: Processus de fabrication des pistons pour véhicules.

Projets et réalisations professionnelles

Juin 2011: Conception mécanique : Conception d'une copieuse de clés (dimensionnement et simulation sous Catia).
Fév-Mai 2011: Innovation: Conception, fabrication, commande et simulation d'un bras robotique à 5 axes de rotation (Catia + Arduino).
Avr-Mai 2011: Créativité : Projet : « Comment organiser un forum ? » en appliquant le Processus Créatif de Résolution de Problèmes (PCRP).
Nov-Déc 2010: Calcul des structures: Modélisation thermomécanique d'un capteur de force sous Abaqus.

Compétences

Technique :

- Étude et conception des systèmes mécaniques, calcul de fiabilité et RDM.
- CFAO, Programmation des Machine à Commande Numérique et technologies de fabrication.
- Choix de matériaux et Procédés de mises en forme des métaux.
- Mécanique des Fluides, Machines thermiques, électriques, Hydraulique et Pneumatique.
- Automatisme et régulation Industrielle.
- Analyse et Contrôle de vibrations et de bruits.

Management :

- Gestion de production: Implantation des moyens de production, Gestion des stocks et MRP.
- Gestion de projet et gestion de la maintenance.
- Management de la qualité et maîtrise statistique des procédés.
- Art de la créativité et innovation en entreprise.

Informatique

- ⇒ **Programmation :** Langage C, Java.
- ⇒ **Logiciels d'ingénierie:** Catia V5 R18-R20, Auto CAD, Abaqus CAE, RDM6, Working Model, CES, Matlab.
- ⇒ **Bureautique:** Prezi, Word, Excel, Power point, Gantt Project.

Langues et activités extraprofessionnelles

- **Langues :** Arabe (langue maternelle), Français (courant), Anglais (lu, écrit).
- **Activités extraprofessionnelles :** Football, voyages, lecture, musique, ...
Membre du club Smart Way.