

FARES Adil

✉ : 169, Route Tayert Hay Haj
Larbi, 60000 OUJDA - MAROC.
☎ : (+212)614816013
Email : adi.fares@gmail.com
24 ans, Célibataire, marocain.

INGENIEUR D'ETAT Arts et Métiers



FORMATION

- 2009/2012 Cycle Ingénieur, ENSAM, UMI, Meknès.
Approfondissement : **Génie Mécanique et Structures**
- 2007/2009 Cycle préparatoire intégré, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM),
Université Moulay Ismail (UMI), Meknès.
- 2006/2007 1ère année, Génie Informatique, École Supérieure de Technologie Oujda
- Juin 2006 Baccalauréat Sciences Mathématiques A, Lycée Ziri Ibn Attia, Oujda

EXPERIENCE

- De Mars à Juin 2012 **Projet de Fin d'Études, Renault Tanger**
Mission : « Étude et réalisation de l'installation de Cuve d'Azote et R134a à l'extérieur de bâtiment montage ;
Alimentation de tout le département et assurer la cadence prévue »
- Aout 2011 **Stage de formation, Holcim Oujda**
Mission : « Analyse et Optimisation de la maintenance de circuit de Broyage »
- Juillet 2011 **Stage de formation, Office National des Chemins des Fers, ONCF Oujda**
Mission : « Étude Conception d'un appareil de décalage des roulements des essieux sous CatiaV5 »
- Juillet 2010 **Stage Technicien, Office Chérifien des Phosphates, OCP Khouribga**
Mission : « Étude et rénovation de système de supervision de la dragline 7900M sous Allen Bradley »
- Juillet 2009 **Stage d'initiation, Rénovation Rectification Rapide, RRR Oujda**
Mission : « Revoir les méthodes de fabrication mécanique »
- Juillet 2007 **Stage d'initiation, Service Informatique, Faculté des Sciences FSO Oujda**

PROJETS REALISES

- Janvier 2012 **Mini-projets**
Étude de réalisation de banc d'essai de relevé de performances de transmission CVPST.
Juin 2011 Conception d'un réservoir en Composite pour le stockage d'H2 pour une voiture hybride
- Décembre 2011 **Projets de Bureau d'Études**
Conception et dimensionnement du circuit hydraulique d'une pelle hydraulique à godet
Novembre 2010 Conception de la partie mécanique d'un bras de robot de mesure acoustique
Mai 2009 Conception et dimensionnement d'un convoyeur à bande
Décembre 2009 Conception et dimensionnement d'un appareil à fraiser

COMPETENCES

- | | |
|---|---|
| Mécanique <ul style="list-style-type: none">• Étude et conception des systèmes mécaniques• Construction et fabrication mécanique,• Dimensionnement des structures (RDM et éléments finis)• DAO, CAO, FAO• Matériaux, Métallurgie, fonderie,• Procédés de mise en forme des métaux, formage• RDM et structures• Mécanique des fluides, Machines hydrauliques | Économie et gestion <ul style="list-style-type: none">• Systèmes de production, GPAO, gestion des stocks• Marketing• Gestion des ressources humaines• Comptabilité• Recherche opérationnelle• Management-Stratégie• Contrôle de qualité, contrôle de gestion• Sécurité de fonctionnement, Maintenance |
| Électrique <ul style="list-style-type: none">• Automates programmables, microcontrôleurs• Régulation Industrielle, machines électriques | Informatique <p>Langages de programmation : C, SQL, PHP
Ladder, Assembleur (68HC11)
Logiciels: MS Project, CatiaV5, AutoCAD, Robot Millenium,
Ansys, Automation studio, Matlab, SolidWorks</p> |
| Linguistique <ul style="list-style-type: none">• Arabe/Français: bilingue ; Anglais : lue, parlée, écrite | |

ACTIVITES & CENTRES D'INTERET

- Membre de club Mécanique Arts & Métiers
- Attestation de secourisme délivrée par le Croissant Rouge Meknès.
- Loisirs : Musique, voyages, Football