



Hamza LOTFI

Ingénieur Mécatronique
CONTACT

+00212622523078

RT PRINCIPALE N°1 RCE
IMANIA MOHAMMEDIA,
CASABLANCA, MAROC

hamzalotfi60@yahoo.fr

FORMATION

DIPLOME Master spécialisé mécatronique

Faculté des sciences à Tetouan
2009 – 2011

DIPLOME Licence mécanique appliquée

Faculté des sciences et techniques à Tanger
2005 – 2009

DIPLOME Baccalauréat Sc.Expérimentales

Lycée Ahmed Rachidi à Ksar el kabir
2004 – 2005

COMPETENCES

- Esprit de synthèse
- Estimations des coûts
- Conception CAO
- Clipper7
- Capacité d'analyse
- Travail en équipe

LANGUES

- ✓ Arabe : Maternelle
- ✓ Français : Courant
- ✓ Anglais : Intermédiaire

PROFIL

Ingénieur Mécatronique, passionné et diplômé, j'ai 11 ans d'expérience à mon actif dans de grands groupes tels que **DETEXAM ENGINEERING**, **tiscom GENERAL CONTRACTING**. Professionnel plein de ressources et entreprenant ayant une expérience solide dans la planification et la conception de projets et je travaille en étroite collaboration avec les ingénieurs et les ateliers de fabrication pour optimiser la rentabilité et la faisabilité des projets.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Tiscom GENERAL CONTRACTING | Responsable process à Tanger

Mai. 2018 - Jan. 2022

Tâches réalisées, Amélioration des produits de fabrication, Paramétrage les données techniques dans les outils de conception (plan de fournisseur, articles, gammes de fabrication, nomenclatures, plan d'action et suivi de projet par gant project

Conception CAO solidworks (mise en plan, chaîne de côte),

DETEXAM ENGINEERING | Ingénieur méthode à Tanger

Jan. 2015 - Avril. 2018

Tâches réalisées, Etude de dossiers et cahiers des charges

Optimisation par des solutions techniques, gestion des projets en relation avec les fournisseurs et la production, développer de nouvelles machines en Solidworks, Réalisation des plans de conception mécanique, préparation des dossiers de fabrication

MECANICA INDUSTRIAL BAHIA | Technicien spécialisé en hydraulique à Tanger

Fév. 2012 - Nov. 2014

Tâches réalisées,

La mise en services des équipements hydraulique (vérins hydraulique et pneumatique, pompe), mettre en place les actions d'amélioration par des plan d'action maintenance, Conception des circuits hydrauliques sous Amesim

SALAM GAZ | Stage Master spécialisé de fin d'étude à Tanger

Fév. 2011 – Juin. 2011 | Mission

Amélioration des indicateurs de la maintenance Préventive et corrective, conception machine de chapeutage des bouteilles GPL (Gaz & Pétrolier) en Solidworks, travaux et documents utilisés (Fiches historiques, DRI, Plan d'action, Planning, check List).

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE | Stage Licence de fin d'étude à Tanger | Mission

Etude théorique et expérimentale de flexion et de traction des déformation des poutres en utilisant de Banc d'essai de traction Deltalab et Jauge de déformation.

FORMAGERIE BEL MAROC | Stage d'initiation à Tanger

Juin. 2008 – Juillet. 2008 | Mission

Traitement des dossiers et mise en pratique les différents travaux de la gestion de la maintenance

COMPETENCES PARTICULIERES

Compétences CAO: Solidworks, Multi CAD, Catia, CamWork, Autocad, gestion des pièces et d'assemblage, étude et calcul d'optimisation des prototypes d'assemblage, optimisation des pièces (réduction de masse, augmenter la résistance et réduction du coût), conception avancée des modèles de voitures séries : Chevrolet Corvette Sti Ngray 2020, Bugatti bolide, Bmw (6, 18), Audi r8, Jeep favicon, Conception avancée des modèles d'avions séries : Boeing777, Des f-16, Mq-1 prédateur drone.