

FALEH Nabil

23 ans

célibataire

Permis B

Adresse : Tunis-Tunisie

Tél : 20 735 918 / 42 439 320

E-mail : falehnabil123@gmail.com



Curriculum Vitae d'un ingénieur en génie mécanique

Formation et diplômes :

- **2012-2015 :** Diplôme national d'ingénieur en génie mécanique de l'école national d'ingénieurs de Tunis (ENIT),
- **2010-2012:** Diplôme des études préparatoires de l'institut préparatoire des études d'ingénieurs de Monastir(IPEIM),
- **2009-2010:** Diplôme de fin d'Etudes secondaires (Baccalauréat) spécialité Technique.

Expériences professionnelles :

- **2014-2015:** Projet de fin d'étude, développement d'un outil informatique permettant le dimensionnement des systèmes de cogénération à l'entreprise CLARKE ENERGY,
- **2013-2014:** Projet de fin d'année 2, modèle musculo-squelettique sur Matlab permettant de calculer les déplacements et les contraintes au niveau du rachis lombaire,
- **2013-2014:** Stage ingénierie, conception d'une tronçonneuse à disque à la société industriel de carrosseries automobiles et matérielles élévateurs de Tunis (SICAME),
- **2012-2013:** Stage ouvrier à la manufacture des tabacs de Kairouan (MTK).

Compétences :

- **Mécanique et procédés:**
 - Conception et dimensionnement des systèmes mécaniques,

- Conception et Fabrication Mécanique Assistée par Ordinateur (DAO, CAO, FAO), Analyse fonctionnelle, innovation conceptuelle,
- Procédés de fabrication (conventionnels, numériques), calcul des structures & RDM, modélisation,
- Mécanique numérique,
- Mécanique des fluides et machines thermiques,
- Transmission des puissances,
- Mécanique vibratoire,
- Biomécanique,
- Acoustique industriel,
- Robotique,
- Les procédés de soudure,
- Métallurgie, étude et traitement des matériaux, corrosion.
- **Génie industriel:** Gestion de la production, Gestion de la qualité et Gestion de maintenance.
- **Logiciels mécaniques:** CATIA V5, SolidWorks, Abaqus.
- **Logiciels informatiques:** Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Matlab, Maple, Code:Blocks, pascal, VBA (Visual Basic for Application) .
- **Electrique:** Electronique des puissances, les machines asynchrones, automatique, les systèmes logiques, Microcontrôleur et quelques composants électroniques.
- **Langues et informations divers:**
 - **Mini projet:** L'étude de défaillance d'un four électrique destiné pour les CMS, Conception d'un monte escalier handicapé, Analyse de la gestion de qualité d'une entreprise.
 - **Langues:**

Arabe : langue maternelle ; lue, parlée et écrite, courante.

Français : langue de travail ; lue, parlée et écrite.

Anglais : langue de travail ; lue, parlée et écrite.
 - **Activités et Loisirs:** Sport (football, natation...), internet, les films documentaires...