

Majdi CHAARI
Route tunis km9
Sakit ezzit Sfax, Tunisie
+21627594320
Chaari.majdi001@gmail.com



Curriculum Vitae de Majdi CHAARI

Ingénieur en Génie Mécanique

Détail personnel

Date de naissance : 06/02/1994 à Sfax / Tunisie

Nationalité : Tunisien

Intérêts : Football, Aventure et Voyage

Education

09/2015 - 06/2018 **Institut International de Technologie (IIT) / Sfax**

Diplôme National en génie mécanique :

- Matières principales : Analyse des mécanismes, Pneumatique et hydraulique industriel, Machines thermiques, MOCN, FAO
- Projet de fin d'Etude : 'Etude, conception et réalisation d'une machine de rétrécissement des câbles électriques'
- projet De Fin d'Année : 'Etude et conception d'un banc d'essai contrôle échappement chez EHK

09/2012 – 06/2015 **L'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax**

Licence appliquée en génie mécanique (maintenance industriel)

- Matières principales : , pneumatique et hydraulique, méthode de la gestion de maintenance, automatique, technique de réparation
- Projet de fin d'Etude : 'Étude et conception d'un système de bouchage chez MCM

Expériences professionnelles

- 02/2018 – 06/2018 : Projet de fin d'Etude 'LEONI'.
Automatisation de la machine permettant :
- La descente du séchoir à travers un vérin compact guidé en U.
 - Le chauffage des câbles électriques jusqu'à atteindre la température de rétrécissement pour un temps prédéfini.
 - Le Refroidissement des câbles électriques à travers l'air sous pression pour un temps prédéfini.
- 03/2017 – 06/2017 : Projet de fin d'année 'Société 'EHK'
- Etude et conception d'un système définie par un compresseur, une bougie de préchauffage permet d'assurer l'augmentation de température d'air comprimé, d'un sonomètre et d'un capteur de pression qui détecte la pression du sortie de l'échappement.
- 06/2017 – 07/2017 : Stage ingénieur 'SOPAL'
- Projet 1 : Etude et conception d'un banc d'essai qui sert à contrôler l'effort de sertissage du piston du robinet de gaz
 - Projet 2 : Etude et conception d'un système qui sert à contrôler le filetage et la résistance au choc du robinet de gaz.
- 07/2016 – 08/2016 : Stage ouvrier 'Miledi Construction Mécanique'
- Usinage de pièces prismatique ou de révolution (poinçon matrice, matrice, colonne de guidage...).
 - Soudure des pièces en tôle.
 - Conception d'un moule de production mécanique.
- 02/2015 – 06/2015 : Projet de fin D'Etude 'Miledi Construction Mécanique'.
Automatisation d'une machine permettant :
- L'alimentation de la machine par les bouteilles (plateau tournant : moteur électrique)
 - Le transfert des bouteilles (table d'indexage),
 - L'assemblage de la boule avec le couvercle intérieur (vérin pneumatique)
 - La fixation du couvercle supérieur sur la bouteille (vérin rotatif) et l'évacuation des bouteilles (vérin simple effet).
- 01/2014–02/2014 : Stage technicien CEM.
- Suivi de la production des carrosseries des voitures.
 - Conception d'une moules de découpage mécanique.
 - Suivi de la fabrication des différentes pièces d'une moule de production mécanique.
 - Fabrication d'un support du chargeur du transpalette électrique.
- 01/2013–02/2013 : Stage ouvrier 'SOPEM'
- Suivi de l'usinage des différentes pièces d'une moule mécanique.

Projets académiques

Suivi des différents procédés d'usinage des pièces en tôles.

Mécanique :

Été 2015 : - Transporteur des marchandises (moules...) chez société BTS