



MAAOUI Mohamed

Élève Ingénieur en électromécanique spécialité Mécatronique
Technicien Supérieur en Génie Mécanique
maaouimohamed1996.wixsite.com/medm

FORMATION

Ingénierie en Génie Électromécanique

Ecole Sup Privée d'Ingénierie et de Technologies - ESPRIT
Sept. 2018 – présent

Parcours: Génie Mécatronique

Licence Appliquée en Génie Mécanique

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de
Nabeul ISET N

Sept. 2015 - Juin. 2018

Parcours : Conception et Fabrication Mécanique, CFM.

Baccalauréat: Lycée Taieb mhiri, Menzel Temime

Session : juin 2015

Section: Techniques

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Projet de fin de parcours : Conception d'un système d'orientation d'une moule de catamaran 4.0

HACO, Secteur Production Naval : Jan.- juin 2018

Stage de perfectionnement: Etude de SONLY machine de moulage par injection 530

CONTACT SARL, Grombalia : jan.2017

Stage d'initiation : Analyse et Maintenance des machines de production agroalimentaires

Stefan Industries, Lebna-Nabeul

PROJET ACADEMIQUE

Projet : Conception d'un chariot intelligent

2019 - 2020

Conception d'un chariot intelligent de stockage, à base raspberry Pi et commandé par un système de gestion de stock basé sur l'intelligence artificielle (reconnaissance Objet, OpenCV, QR Code Navigation, LiDAR)

Projet : Conception et réalisation d'un Bras manipulateur

2018 - 2019

Conception et réalisation d'un bras manipulateur à base arduino commandé par une application Android, la réalisation par l'impression

Projet : Conception d'une déchiqueteuse de bois

2017 - 2018

Conception d'une déchiqueteuse de bois en utilisant les machines avancées (Tôlerie, Mécanosoudée, Surfacing)

PROFIL

Actuellement élève ingénieur en électromécanique à ESPRIT.

Je suis à la recherche d'une opportunité de stage projet de fin d'étude et je suis ouvert à toutes les propositions.

CONTACT

☎ 27 38 57 77

📍 Manzel Temime, Nabeul

✉ maaouimohamed1996@gmail.com

🌐 [/in/mohamed-maaoui](https://www.linkedin.com/in/mohamed-maaoui)

COMPÉTENCES

Créativité, Autonome

Machine Learning, Robotique

Machine CNC , 3D printing

Arduino, Raspberry Pi, stm 32

CFAO (SOLIDWORKS, CATIA)

LANGUES

- Anglais: Lu, écrit, parlé (TOEFL:80)
- Français: Lu, écrit, parlé (TFI:B2)
- Arabe: Langue maternelle

CERTIFICATIONS

SolidWorks: (CSWA-AM,CSWA-S,CSWA-MD,CSWP-MD,CSWP-SM,CSWP-SU,CSWP-WD,CSWP-DT,CSWP-S)

Coursera: Python for Everybody, Project Management: The Basics for Success, Renewable Energy and Green Building Entrepreneurship, Design Thinking for Innovation

Vie associative :



Membre de Club CAO



Resp. de projet et formateur Club Conception



Membre de AUTO club