

# AMENI CHAABENE

Ingénieur en génie mécanique



+216 52419840



Skanes-monastir



Amenichaabene63@gmail.com



linkedin.com/in/ameni-Ch/

## VIE ASSOCIATIVE

2017-2019 : Membre active à Club ENIM AEROSPACE ING.ENIM :

- ✓ Acquérir des connaissances du domaine aérospatial.
- ✓ Participation à l'organisation de l'évènement Aerospina3.0 et 4.0.

2017-2018 : Association AIDI (Club mécatronique) :

- ✓ Acquérir des connaissances du domaine robotique.

## COMPÉTENCES

- ✓ CAO : SOLIDWORKS, CATIA, MasterCam.
- ✓ Simulation: Abaqus, Mold Flow, ANSYS.
- ✓ Programmation: MATLAB, Arduino, Visual basic,
- ✓ Pack office: Excel, Power Point, Word
- ✓ Robotique : Proteus ISIS

## LANGUES

- ✓ Arabe : Langue maternelle
- ✓ Français : lu, écrit, parlé
- ✓ Anglais : lu, écrit, parlé

## CENTRES D'INTERETS

- ✓ Sport
- ✓ Music
- ✓ Dance
- ✓ Recherche

## A LA RECHERCHE D'UN POSTE

### PROFIL

Je suis une doctorante chercheuse en génie mécanique à l'école nationale d'ingénieur de Monastir.

Curieuse, motivée, et dynamique ;

### FORMATION

**2017-2020 : École nationale d'ingénieurs de Monastir**

Mécanique général, MMC, MEF, RDM, Simulation numérique (Abaqus), Matériaux, Qualité, Organisation et gestion du projet, Maintenance

industrielle (Minitab, Excel), Métrologie, Electronique, Turbomachines, Machines hydrauliques, Thermique, Machines électriques, Contrôle non destructif, Matériaux avancés, Mécanique des fluides, Tribologie, Mécanique vibratoire, Transformation des polymères et composites, les élastomères, transformation des thermoplastiques, fabrication des composites, conception des produits en polymères et composites, ...

**2015-2017 : Institut préparatoire aux études d'ingénieur de Monastir**

Cycle préparatoire Physique Technique

Rang au concours national : 126/900

**2015 : lycée Abou el Kacem Chebbi**

Baccalauréat en sciences technologiques

Mention : bien

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Février 2020 : Injection Plastiques Systèmes IPS | projet de fin d'étude :**

**Taches réalisées :** Conception et optimisation d'un moule d'injection plastique avec système de refroidissement conforme fabriqués à l'aide d'une nouvelle technologie de fabrication : la fabrication additive.

**AOUT 2019 : Société de Fabrications des Boissons de Tunis SFBT | stage technicien :**

**Taches réalisées :** l'adaptation de la méthode AMDEC pour l'amélioration du processus quant aux quantités rebutées pour le défaut endommagement sur piste ainsi que la réduction du nombre de pannes.

**AOUT 2018 : Les Ateliers Micromécanique | Stage ouvrier :**

**Taches réalisées :**

- Fabrication pièces mécaniques, usinage CNC, usinage conventionnel, fraisage CNC, tournage numérique
- Taillage engrenages.
- Commande numérique.

## PROJET ACADEMIQUE :

**Février 2019 – Avril 2019 : École nationale d'ingénieurs de Monastir | Projet fin d'année :**

- Étude d'une cintreuse automatique

**Mars 2018-Avril 2018 : École nationale d'ingénieurs de Monastir | Projet fin d'année :**

- Définition des objectifs du projet (Vélo électrique).
- Etude de marché et élaboration du cahier des charges.
- Etude financière du projet.