



# Tarek Ben Amira

## Ingénieur en électromécanique

✉ tarek.benamiraa@gmail.com  
📍 route lafrane km7 sfax , 3093 Sfax  
☎ +216 24 210 160



### Profil

📅 Né le 22/05/1996

*je suis un jeune ingénieur en électromécanique diplômé de l'ENIS option production et automatique industrielles, dynamique et rigoureux , je suis à la recherche d'une opportunité dans les domaines de la production, de la conception et de la maintenance.*



### Diplômes

**Diplôme en électromécanique** Ecole Nationale d'ingénieurs de Sfax (ENIS) sfax

De 2017 à 2020

option productique et automatique industrielles

**Cycle préparatoire PT** Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Sfax (IPEIS) sfax

De 2015 à 2017

**Baccalauréat science de technologie** Lycée 15 Novembre 1955 Sfax

De 2011 à 2015

mention bien



### Expériences professionnelles

**Ingénieur** Société de Production des Articles en Laiton(SOPAL) Sfax  
De mars 2020 à septembre 2020

- Etude et conception d'une machine de compactage es copeaux métalliques.
- Elaboration du dossier techniques de la machine.
- Réalisation de l'expérience de compactage.

**Technicien** Compagnie tunisienne de forage CTF Sfax  
2019

- Découverte de la domaine pétrolier.
- Etude de la système de sécurité BOP (Bloc Obturateur de Puits).
- Prévision des pièces à changer de la BOP.

**Ouvrier** Sanimed Sfax  
2019

- Réalisation du stage avec le service maintenance.
- Observation et suivi des procédés de moulage des pièces sanitaires.
- maintenance des moules

### Langues

Français



lire , écrire , parler

Anglais



lire , écrire , parler

### Domaines des compétences

- Conception mécanique (CAO/ DAO).
- Management de la qualité et Lean Manufacturing.
- Maitrise les outils nécessaires pour la production et la développement des systèmes électromécaniques
- travail en équipe.

### Projet Académique

**Projet fin d'étude** étude et conception d'une machine de compactage des copeaux métalliques SOPAL

D'avril 2020 à septembre 2020

**projet fin d'année** pince du robot ENIS

2018

Etude et la conception d'une pince robotique au sein de laboratoire de recherche à ENIS.



### Certifications

**Six sigma yellow belt** 6sigma study , 2020

**Certifié SOLIDWORKS Professional - Conception mécanique (CSWP)** en 2020

**Autodesk Certified Associate in CAD for Mechanical Design Fusion 360** en 2020

**Certification Solidworks Essential CSE** Arnoux Engineering en 2019

**Certification Mechanical Design Essential CMDE** Arnoux Engineering en 2019

**Lean Six Sigma White Belt Certified** Management and Strategy Institute en 2020

**Project Management Essentials Certified** Management and Strategy Institute en 2020

### Logiciels maîtrisés

**SolidWORKS**

**Microsoft Office**

**Fusion 360 Autodesk**

**Catia**

**Mastercam**