



Tarek Ben Amira

Ingénieur en électromécanique

tarek.benamiraa@gmail.com
 route 1 afrane 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 Arnox Engineering en 2019

Certification Mechanical Design Essential CMDE Arnox 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

