Marwen Helmi

Ingénieur mécanique,

À la recherche d'une première opportunité

17 October 1996

Kalaa sghira . Sousse, Tunisie

+216 99 245 878

https://www.linkedin.com/in/helmi-marwen

helmi.marwen@enim.u-monastir.tn

Tunisien

Langues

- Arabe ●●●●●
- Français ●●●●○
- Anglais ●●●●○
- Allemand ●●○○○

Compétences

- Amélioration continue
- Lean Manufacturing:Yellow Belt
- Management de la Qualité
- Management de la Maintenance
- Gestion de la Production
- Supply chain
- Maitrise Statique des Procédés

Logiciels

- CAO: Solidworks, CATIA, AUTOCAD
- GPAO: Arena, impact, Solune Alta
- GMAO: Minitab
- Pack Office: MS project, Excel, Word
- Programmation: Python, Matlab

Expériences profesionnelles

2020 — **Projet de fin d'études** — VALEO ENFIDHA
Amélioration de la productivité de l'atelier de production via une VSM :
Aménagement des flux via chantier HOSHIN: management des flux, changement de poste de travail.
Amélioration de taux de changement de série via chantier SMED.
Amélioration de taux des pannes et des micro-arrêts via chantier ERIM.

2019 — **Stage d'ingénieur** — TUNISIE PLASTIQUES SYSTÈMES
Maintenance des moules d'injection :
Conception et fabrication des pièces de rechange mécaniques.
Création de la gamme de maintenance préventive.

2018 — **Stage d'initiation** — HUTCHINSON
Implantation d'un nouveau îlot.
Conception des pièces de rechange.
Gestion des outillages :inventaire et etude de réparation d'anciens outils et gabarits pour la réutilisation.
Animation des chantiers 5S.

Diplômes et Formations

2017 – 2020 — **École Nationale d'Ingénieurs de Monastir, Tunisie**
Diplome d'ingénieur en mécanique.

2015 – 2017 — **Istitut préparatoire aux études d'ingénieurs de monastir Monastir, Tunisie**
Section technique.

2015 — **Lycée technique sousse,Tunisie**
Baccalauréat en sciences technique.

Projets académiques

2018 — **Unité de mésure d'usure pour un outil de tournage**
Conception mécanique à l'aide de SolidWorks.
Simulation numérique.
Etude RDM.

2015 – 2017 — **ONEWHEEL**
Étude et conception mécanique d'une planche à roulette à une seule roue.

2015 — **AGRIC-UP** — Projet associatif
Conception d'un prototype d'essai de projet agriculture verticale.

Association activities

2018–2019	Club robotique INGENIM	Monastir
2018–2019	Club Enactus ENIM	Monastir
2019–2020	Club ENIM Aerospace	Monastir
2020–	**Scout without borders**	Sousse

Intérêts

Football | Bodybuilding | Développement personnel | Camping