



Melek BEN MAHMOUD

Elève ingénieur en électromécanique
spécialisé en organisation et gestion
industrielle

PROFIL PERSONNEL

En tant qu'étudiant en génie électromécanique, je suis déterminé à développer mes compétences et avancer dans ma carrière. Je suis autonome et adaptable, prêt à relever de nouveaux défis. J'ai confiance en ma capacité à proposer des idées novatrices pour contribuer à l'amélioration continue.

Contact

✉ benmahmoud.melek@esprit.tn

☎ +216 58 113 897

📅 13/04/1997

📍 Borj Louzir, Ariannah, Tunisie

🌐 melek ben mahmoud

Compétences techniques

- Mécanique : SolidWorks, MAsterCam
- Electronique: Altium Designer, Arduino, Python.
- gestion de la chaine logistique
- Gestion de projet : Gannt, Pack Office, PDCA, lean management.

Compétences personnelles

- Esprit d'équipe
- Flexibilité et adaptabilité
- Créativité
- résolution des problèmes

Langue

- français B1
- anglais B1
- arabe native

Expériences professionnelles

- Société domocel "Stage d'initiation"

Période : JANVIER – FEVRIER 2019

tâche : installation de système domotique maison connecté et intelligente

- Société kompass "Stage de Perfectionnement"

tâche : conception et fabrication des pièces mécaniques avec la machine CNC

- Société GIP "Stage Fin D'étude"

Période : Janvier – Avril 2021

Projet: Etude conception et réalisation d'une cintreuse automatisée.

Projets

- Projet PFE : Etude conception et réalisation d'une cintreuse automatisée
- Projet PCR : Etude conception et réalisation d'un convoyeur à bande automatisée.
- Projet CDIO : station intelligente de distribution d'aliments liés avec dashboard.

Carrière académique

- Ecole supérieure privée d'ingénierie
Inscrit depuis 2021 jusqu'à présent
cours spécialisés en organisation et gestion industrielle
- 2018 2021 institut supérieur des technologies
Licence appliquée en mécanique spécialisée en mécatronique
- 2018 Lycée manzah 6
baccalauréat spécialité science technique

Certification

- 2019 : Master cam lathe /2D.
- 2020 : Master cam 3D.
- 2021 : SOLIDWORKS cswa
- 2023 : Certificat d'excellence de projet CDIO bal des projets (meilleur projet de spécialité)

Expériences associatives

- Membre à association jeune science (2015/2017).
- Membre à association croissant rouge (2012/2018).
- Responsable à une association ithar (2019/2023).
- Membre à IEEE MTTTS Chapter-ESPRIT Student (2023)