



Khalil ABAAB

Élève ingénieur en 3-ème année

Double cursus Ingénieur Sigma Clermont- Master 2 Mécanique EUPI , UCA

Recherche un stage de fin d'études – Mars 2026

✉ khalilabaab@gmail.com

☎ +33 0609884844

🏠 Clermont-Ferrand

📍 France métropolitaine

📅 24 ans

Diplômes et Formations

- Ingénierie en génie mécanique**
SIGMA CLERMONT
09/2025
Clermont-Ferrand, France
3ème année de cycle d'ingénieur.
Filière : Machines, Robots et Systèmes (MRS), avec une spécialisation en Procédés de Fabrication et Industrialisation
- Master 2 en mécanique**
Université Clermont Auvergne, École Universitaire de Physique et d'Ingénierie (EUPI)
09/2025
Clermont-Ferrand, France
2ème année master Matériaux, Structures, Fiabilité et Machines
- Ingénierie en génie mécanique**
IIT Sfax
09/2023 – 08/2025
Tunisie
1ère et 2ème année de cycle d'ingénieur - Major de promotion
- Licence National en Génie Mécanique**
ISET Sfax
09/2020 – 06/2023
Tunisie
Conception Fabrication Mécanique - Mention : Très bien

Expériences professionnelles

- Concepteur Mécanique - Chef de projet**
Oem Engineering
10/2023 – 07/2025
Tunisie - Canada
 - Direction de projets de conception et coordination efficace entre les membres de l'équipe
 - Conception de modèles 3D, d'assemblages, de nomenclatures et de dessins de production sur SolidWorks.
- Stage de Perfectionnement en Ingénierie**
Oem Engineering
06/2025 – 08/2025
Tunisie
 - Modélisation et Développement d'une TREMIE par macro VBA sur SolidWorks pour l'optimisation des tâches d'ingénierie.
 - Création de modèles 3D, d'assemblages, de nomenclatures et de dessins de production pour divers projets en utilisant SolidWorks.
- Stage de fin d'études de licence**
Société des ingénieurs pour les affaires S.I.A.F
02/2023 – 06/2023
Tunisie
Projet fin d'étude : Etude, Conception et Réalisation de la Partie Mécanique d'un Générateur de production d'Oxygène
- Stage de Perfectionnement licence**
Société d'Outillage de Précision et Equipements Mécanique
01/2022 – 02/2022
Tunisie
 - Etude et conception d'un outil de presse pour rondelle
 - Fabrication des moules d'injection plastique
 - Usinage de pièces mécanique

Compétences Techniques

Gestion de Production

Conception et Fabrication Mécanique

Dimensionnement et Calcul RDM

Simulation par méthode des éléments finis

Management de la qualité

Contrôle non destructif

Contrôle non destructif

Optimisation

Compétences Informatiques

Solidworks

CATIA

ABAQUS

Ansys

INSPIRE

Master Cam

Top Solid

Autocad

ZWCAD

Microsoft Office

Certificats

- Certified SolidWorks Associate
- Certified SOLIDWORKS Associate Simulation

Expériences associatives

Membre Bureau

Club Aéromodélisme ISET Sfax
09/2020 – 06/2023 Sfax

- Gagnant du 1 ère prix compétition planeur ENET AERO CUP

Langues

Français

Courant

Anglais

Courant

Centres d'intérêt

Aéromodélisme

Sport