



Ben Abdallah Amine

Ingénieur en génie mécanique
CAO/FAO/MEF /DAO

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Du 1/02/2020 **Avionav**
Au 07/08/2020 **Stage Ingénieur**
(Sousse, Tunis)
Tâches réalisées
Modélisation 3D d'un empennage horizontal en composite d'un avion modèle RALLY
Simulation aérodynamique avec ANSYS fluent
Simulation statique de la structure en matériau composite avec ANSYS ACPprepost

Du 10/07/2019 **Frigotechnique/frigomeuble**
Au 09/08/2019 **Stage technicien**
(Nabeul, Tunis)
Tâches réalisées
Bureau de méthode : préparation des mises en plan et des gammes d'usinage pour des machines CN
Bureau d'étude : amélioration et optimisation d'un produit standard (coté cout et temps de production)

Du 1/06/2018 **Tunisie Ouate**
Au 1/07/2018 **Stage ouvrier**
(Enfidha, Tunis)
Tâches réalisées
Intégration dans l'équipe de maintenance mécanique et assistance dans la maintenance des chaudiere, raffinneurs.

PROJETS

- Conception et réalisation d'un bras de préhenseur Scara 6axe
- projet plasturgie : simulation et réalisation d'une moule pour une planche de découpage avec SolidWorks (plastics/iMold)
- projet Visual Basic : interface pour calculer longueur de courroie et concevoir sur Catia v5 un système poulie courroie
- Projet Fluide : simulation fluide de profil aérodynamique NACA0015 avec ANSYS Fluent

FORMATION

2017-2019 **Ecole Nationale Supérieur d'Ingénieur de Tunis**
Ingénierie mécanique

2014-2016 **Faculté de Science de Monastir**
Cycle préparatoire math-physique

2014 **BAC math**

Certification

SolidWorks: CSWA
CSWP
CSWPA-ADVANCED SURFACING

✉ Aminebenabdallah91@gmail.com

☎ +21699586334

📍 Sousse, Tunis

🌐 Amine ben Abdallah

🐦 Amine_benabdallah

MON PROFIL

Ingénieur en génie mécanique récemment diplômé de l'école national supérieur d'ingenieur de Tunis (ENSIT), je suis à la recherche active d'une opportunité professionnelle.

COMPETANCE

Fabrication : Usinage conventionnelle, numérique ; tournage, fraisage, Pliage ...

CAO: solidworks,catia,NX12,topsolid

FAO: Solidcam, Catia, Nx12, Mastercam

MEF: Abaqus,
ANSYS (CFD,CFX,Composite design)

DAO: AutoCAD

Bureautique: Microsoft office, Excel, MS
project

LANGUES

- ✓ Français ★★★★★
- ✓ Anglais ★★★★★
- ✓ Árabe ★★★★★
- ✓ Russe ★★☆☆☆