

DHAHRI Mohamed

29 ans, célibataire

33 rue d'Amérique 88100 Saint-Die-des Vosges

+33(0) 629748328

dhahrimed1989@gmail.com



INGENIEUR EN GENIE MECANIQUE

(2 ans d'expériences)

Master Conception Produit

FORMATION

- 2018/2019** (En cours) : Master indifférencié M2 : Conception produit à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy-Institut supérieur d'Ingénierie de la Conception de Saint-Die-des Vosges
- 2011/2015** Diplôme national d'ingénieurs à l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)
- 2008/2011** Cycle préparatoire à l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Nabeul " Technique "
- 2008** Baccalauréat " Technique ", (Mention : Assez bien)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ❖ **Mars 2016 – Septembre 2018 : Ingénieur mécanique chez SOGECLAIRAEROSPACE**
- **Ingénieur MAP (Client : AIRBUS) :**
MISE AUX POINT (MAP) sur les programmes A350 : étude des non conformités sur les pièces de structure aéronautique en métallique et composite et le calcul associé de pièces simples, d'ensembles et d'outillages pour la production (CATIA V5)
 - **Ingénieur Design :**
-Conception des supports fixe d'une structure avion mat réacteur A350XWB-1000(CATIAV5).
 - **Ingénieur Méthode (Client : BOMBARDIER) :**
-Méthode installation Global 5000-6000 : création des cahiers de montage installation.
-Méthode infrastructure Global 5000-6000 : création des cahiers de montage infrastructure.
- ❖ **Février – Août 2015 : ENSIT (Département Génie mécanique, SOGECLAIRAEROSPACE)**
Projet Fin d'Etudes (Conception et dimensionnement (Validation stress) d'un élément de structure avion mat réacteur A350 XWB-1000) (CATIA V5)
- ❖ **Août 2014 : stage ingénieur chez SICAD- COALA, Tunis**
Conception et réalisation d'un support carte d'un Climatiseur en utilisant logiciel CFAO « PUNCH 5 ».
- ❖ **juin 2013 : stage ouvrier chez Maison Citroën, Tunis**
Maintenance, Atelier, service chrono et service après vente.

COMPETENCES

- Conception et Fabrication Mécanique assistés par ordinateur (CAO, FAO) (CATIAV5)
- Usinage (Conventionnel et non conventionnel)
- Modes d'obtention de brut (Moulage, Forgeage et Soudage)
- Résistance des matériaux (RDM) (Choix et dimensionnement des organes de transmission de puissance)
- Matériaux (choix, exploitation, composites)
- Calcul et modélisation par éléments finis
- Optimisation du comportement thermo-mécanique (Hypermesh)
- Fabrication additive et impression 3D (production des prototypes)

OUTILS INFORMATIQUES

- **Outils de Conception :** Catia-V5, Solid Works, AutoCAD...
- **Outils de Simulation :** ABAQUS, RDM6, FEMAP/NASTRAN, Hypermesh et ANSYS
- **Outils de calcul :** Matlab, Maple
- **Logiciels usuels de bureautique :** Word, Excel, PowerPoint...

LANGUE ET INFORMATIONS DIVERSES

- **Langues:** Arabe (langue maternelle) Français: bilingue, Anglais: Opérationnel (lu, écrit, parlé)
- **Activités et Loisirs:** Football, internet, voyage...