Hamza BEN ABDA

Né le 28/03/1989 12 Figue de Barbarie la MARSA

Célibataire

Port: (+216) 22 198 654 / (+216) 97 997 260

Email: <u>benabdahamza@gmail.com</u>
Titulaire du permis B (véhicules légères)



Ingénieur en génie mécanique

Formation

2011-2014

Ecole Nationale d'Ingénieurs de BIZERTE (ENIB)

Diplôme national d'ingénieur en génie mécanique (mention très bien)

2008-2011

Ecole supérieure des sciences et techniques de TUNIS (ESSTT)

Section: Technologie (PT)

Cycle préparatoire : Etudiant à Ecole supérieure des sciences et techniques de TUNIS (ESSTT)

Juin 2008:

Lycée Carthage présidence

Baccalauréat Scientifique (mention Assez Bien)

Section: Technique

Linguistiques

Arabe

Français: Comprendre, Parler, Ecrire

Anglais: Comprendre, Parler, Ecrire

Maîtrise des logiciels

Environnement Windows: Systèmes d'exploitation Windows 98/2000/XP/Vista, Windows 7/8/10

Logiciels bureautiques: pack OFFICES (Word, Excel, PowerPoint...)

Conception assistée par ordinateur : CATIA V5, SOLIDWORKS, AutoCAD

Fabrication assistée par ordinateur FAO: MASTERCAM X6

Analyse numérique : MATLAB, Maple

Programmation: Langage C/C++

Stages et Projets

Février- Juin 2014 : Projet de fin d'étude (PFE)

Lieu: Nouvelle Société Générale Industrielle de Bizerte (NSGI)

Projet fin d'études : Etude, conception et réalisation d'un sécheur rotatif à sable.

Concevoir un système d'entraînement en rotation

Concevoir un système de combustion Concevoir un système de ventilation

Juin - Juillet 2013 : Stage Ingénieur

Lieu: Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (S.N.C.F.T)

Projet : Etude de conception d'un demi-carter d'engrenage inférieur de M .T de métro du sahel.

Déterminer Equilibrage dynamique du M.T

Concevoir un système de fixation de demi-carter inf.

Juin - Juillet 2012: Stage Ouvrier

Lieu : Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (S.N.C.F.T)

Février - Mai 2013 : Projet métier (PJM)

Lieu : Ecole Nationale d'Ingénieurs de BIZERTE (ENIB)

Projet: Conception pack chaise roulante monte escalier (Chef de projet)

Avril 2013: Unité d'entrainement capacitaire - Conception d'une coque d'un bateau (CATIA)

Expériences professionnelles

Janvier 2020 à Mars 2020 :

Lieu: TECHNIMOULE

Poste: Ingénieur méthode (Bureau d'études + opérateur machine)

Tâches effectués :

- Conception des produits sur SOLIDWORKS en fonction du cahier de charge client
- Faire programme et gamme d'usinage des pièces à fabriquer (MASTERCAM)
- Suivi de la production

Juin 2018 à Février 2020 :

Lieu : Société Métal concept, MC (Société privée dans le secteur " construction métallique ")

Poste: Ingénieur méthode (Bureau d'études et Responsable Production)

Tâches effectués :

- Conception des produits sur SOLIDWORKS en fonction du cahier de charge client
- Chiffrage des projets
- Suivi de la production
- Contrôle de la qualité de fabrication dans l'atelier.

2017 à Mai 2018:

Lieu : Société Union des Génies Industriels, <u>UGI</u>

Poste: Ingénieur méthode (Bureau d'études et Responsable Production)

Tâches effectués :

- Conception des produits sur SOLIDWORKS en fonction du cahier de charge client
- Faire des améliorations à la conception existante
- Chiffrage des projets
- Suivi de la production

Mars 2015 à janvier 2017 :

Lieu : barrage sidi Barak à Béja

Poste: Maintenance, Stockage, commercialisation et payement.

Tâches effectués :

- Réparation des machines de fabrication des glaces
- Réparation et faire l'entretien des Moteurs hors-bords

2014 à mars 2015

Lieu: garage de réparations des voitures

Tâches effectués :

- réparations des voitures
- vidanges
- **↓ Lieu**: Agent d'une Publinet à la MARSA
- **Lieu:** garage de réparations des machines tournantes

Tâches effectués:

- Réparation meule à disque
- Réparation chignole
- Réparation Tondeuse à essence
- Réparation cisaille essence

En 2014

Observateur national : les élections législatives et présidentielles 2014

Contrôleur de recensement, Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2014 (45 jours)

Centres d'intérêts

- FOOTBALL
- TAEKWONDO
- PECHE