BOUMEDIANE Elh'oucine

elhoucine.boumediane.gm@gmail.com
+212 623762161
Taroudannt, MAROC
Permis B

Passionné par l'industrie et doté d'une solide formation en génie mécanique, je suis un professionnel déterminé à résoudre des problèmes techniques complexes et à innover dans la conception, la modélisation et l'optimisation des systèmes mécaniques. Fort de mon expérience éprouvée en CAO, simulation et gestion de projet, je possède un esprit analytique, créatif et collaboratif. Motivé par les défis, je m'efforce d'exceller dans mon domaine et de contribuer activement au progrès technologique de l'industrie

Compétences :

- CAO (CREO, Catia v5, SolidWorks, AutoCAD).
- FAO (Mastercam).
- Technique industrialisation.
- Gestion de stress.
- Gestion de projet.

Centre d'intérêt :

- Sports
- Recherche

Langues :

Arabe : Maternelle
Amazigh : Maternelle
Français : moyenne
Anglais : moyenne

Conception / Industrialisation

FORMATION

- 2022-2023 : **Licence professionnelle, en GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE**
  Ecole Supérieur de Technologie Casablanca (EST CASA)
- 2020-2022 : **Technicien spécialisé, en GENIE MECANIQUE**
  Institut de formation aux métiers de l'industrie automobile Kenitra (IFMIAK)
- 2019-2020 : **Baccalauréat Science Physique Chimique**
  Lycée Hassan II, Ouled teima, Taroudannt

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

✓ **12-2022 - encoure : Concepteur Industriel**

CROUZET

- Analyse des besoins techniques.
- Conception des moyens d'assemblage, de contrôle et d'étalonnage.
- Essais industriel et technique.
- Qualification des moyens et de process.
- Établir les synoptiques de fabrication, fiches des postes et gammes de fabrication et de contrôle.
- Prototypage par des pièces imprimer en 3D.
- Gestion des cycles de vie des moyens et des produits sur logiciel de PLM.
- Adaptation industriel et technique des produits et des moyens.
- Elaboration de cahiers des charges (CdC), et définir les besoins techniques.
- Participer au réalisation d'AMDEC Process et Plan de Surveillance.
- Maîtrise statistique des procédés (MSP) Étude R&R, Cp/CpK.

✓ **04-2022 à 06-2022 : Stage PFE en outillage d'emboutissage**

PROMA industrie

- Sujet 1 : Amélioration de la conception d'un outil d'emboutissage
- Sujet 2 : suive des interventions de la maintenance d'outillage
- Effectué la maintenance des outils d'emboutissage à froid & injection plastique
- Usinage et renouvelé des pièces sur (tour, fraiseuse, rectifieuse)
- Contrôle des pièces embouties

✓ **01-2021 à 02-2021** et **11-2021 à 02-2022 :** Stage en **méthode.**

SOTEMAG

- Conception des produits mécaniques
- Etablir les gammes de fabrication.
- Programmation et Usinage sur machine CNC.
- Procédé de fabrication de la pompe verticale

✓ **05-2021 à 06-2021 : Stage en méthode de fabrication des profils**

UNIPIPE AND PROFIL

- Conception d'une table et d'un support pour les galets.
- Suivi le démarrage de ligne de production et Contrôle des tubes.
- Soudage par MIG-MAG.