



Etat civil

26ans, célibataire

Num : +33 753378138

Permis B

mehdielmarini27@gmail.com

Adresse : 2 rue du général Delestraint
57070, Metz, France

Certificat

Lean six sigma White BELT

Connaissances Informatiques

CATIA V5
ARAS PLM
ARENA
CESDUPAC
RDM6
ODOO
Quarto
OptiMaint
Bureautique

Langues

Français : Courant
Anglais : Courant

Clubs

-Ex-Vice-président du club
MECANOV.
-Responsable du projet : voiture
Eco-shell.

Centre d'intérêt

Football, Natation

EL MARINI el mehdi

Mettre à profit ce que j'ai pu acquérir à travers mon
parcours professionnel et académique

Formation

- **2022 - 2024**
Master en Knowledge and Integration in Mechanical Production (KIMP), spécialité : Conception, Industrialisation et Innovation (CII), à ENSAM ParisTech, METZ, FRANCE.
- **2019 - 2022**
Cycle d'ingénieur en Génie industriel et Technologies Numériques (GITN) option Process et Performance Industrielle à ENSAM-RABAT, MAROC.
- **2018 - 2019**
Licence Professionnelle, option Génie Mécanique et Automatisation des Systèmes Industriels à ENSET-MOHAMMEDIA, MAROC.
- **2016 - 2018**
DUT (Diplôme Universitaire de Technologies), option Génie Mécanique et Productique (GMP) à ENSAM-RABAT, MAROC.

Expériences professionnelles

- **01/03/2024 - 31/08/2022** : Stage de fin d'étude au sein de **STELLANTIS-METZ, FRANCE.**
- Poste : Ingénieur Hardware qualité
- Sujet : OPTIMISATION ET GESTION DE L'ORDINATEUR
HAUTE PERFORMANCE : Cartographie, Analyse des risques et Planification stratégique
- Tâches effectuées :
 - Cartographier les fonctions principales du HPC (High Performance Computing).
 - Réaliser et animer une AMDEC produit pour un ordinateur haute performance, en intégrant les retours d'expérience des développements précédents.
 - Élaborer une matrice des risques pour évaluer l'impact sur la production, la qualité et le plan de validation du design.
 - Travailler sur la résolution des problèmes qui surviennent durant le développement et l'AMDEC produit.
 - Construire une roadmap produit /process entre les caractéristiques CTF
- **01/02/2022 - 28/07/2022** : Stage de fin d'étude au sein de **STELLANTIS-KENITRA, MAROC.**
- Poste : Assistant conseiller de gestion d'unité de production sur le périmètre montage et qualité.
- Sujet : Réduction des rebuts et des consommables.
- Tâches effectuées :
 - Optimiser la valeur ajoutée des frais généraux.
 - Analyser les écarts au budget en se focalisant sur les sujets les plus importants.
 - Éliminer la surconsommation et le gaspillage.
 - Mettre en place les actions d'amélioration dans le département montage/qualité.
 - Mettre en place les règles de gestion.
 - Atteindre les objectifs économiques fixés par la direction.
- **01/05/2021 - 30/08/2021** : Stage Technique au sein de **STMicronics, BOUSKOURA.**
 - Sujet : Amélioration du rendement du processus d'assemblage des produits TSSOP standards.



Projets professionnels

- Conception et étude de fabrication de la partie mécanique d'un prototype de «RESPIRATEUR D'URGENCE MEDICALE».
- Etude de la partie intérieure de la voiture ECO-SHELL.
- Gestion du parc machine de l'atelier ENSAM RABAT à l'aide de l'ERP «ODOO».
- Projet d'ergonomie : Emballage du chocolat.