

PROFIL

Ingénieur industriel orienté **amélioration continue**, avec une forte capacité à **digitaliser les processus** et à piloter des **projets Lean**. Expérimenté dans l'optimisation énergétique, la gestion des déchets et la conduite du changement.

FORMATIONS

- Cycle d'ingénieur | ENSA Safi**----- 2020-2025
- Filière : Génie Industriel
- Classes Préparatoires | Lycée technique Mohammedia**----- 2020-2022
- Filière : Technologie et Sciences Industrielles
- Baccalauréat | Lycée technique Anoual**----- 2019-2020
- Filière : Sciences et technologies Mécaniques

EXPERIENCES

- Stage PFE | Stagiaire Ingénieur Amélioration Continue** Aptiv Tanger | 24 février – 24 juillet 2025
Sujet : Digitalisation du processus de suivi de la consommation énergétique dans le cadre d'un audit environnemental ISO 14001.
- Automatisation** du calcul de la consommation énergétique avec des **alertes** en cas de dépassement du seuil cible.
 - Mise en place d'un système **d'archivage numérique** (démarche zéro papier).
 - Mise en Œuvre d'un **tableau de bord** dynamique.
 - Rédaction de **fiches de sensibilisation**, tutoriels de **formation** et **guide de diagnostic**.
- Stage technique | Stagiaire Ingénieur Amélioration Continue** Coficab – Kénitra | 01 juillet – 31 août 2024
Sujet : Analyse et optimisation des écarts observe dans les déchets de production
- Conception d'un tableau de bord **Power BI** pour visualiser les déchets par type.
 - Analyse des causes d'écarts via la méthode des **5M**.
 - Proposition et mise en place d'une **procédure de gestion des déchets**
- Stage d'Initiation | Stagiaire ingénieur au sein du Service PDR** Auto Hall (Ford) – Casablanca | 01 juillet – 31 août 2023
- Immersion dans la chaîne logistique et compréhension des **Incoterms** appliqués.
 - Observation de la **procédure de gestion de stock** des pièces de rechange.
 - Participation au lancement d'un **projet de commande** via le système Win Car.

COMPETENCES

Managériales :

- Maintenance Industrielle : TRS, TPM, Sûreté de fonctionnement
- Outils qualité : Pareto, 8D, 5P, Poka-Yoké, QFD, 5M.
- QHSE : ISO9001, ISO14001, ISO45001
- Lean Manufacturing: 5S, Kaizen, DMAIC
- Gestion de projet : Diagramme de Gantt, PERT
- Outils de résolution des problèmes : AMDEC, SWOT, QQQQCP

Techniques :

- Techniques de mesure et contrôle
- Procédés de Fabrication mécanique
- Plans techniques et cotation ISO GPS
- Gammes de fabrication et nomenclatures
- modélisation des processus VSM
- CFAO

LOGICIELES

- Bureautique:** Word, Excel, PowerPoint, Canva, Ms Project.
- Logiciels:** Python / C, VBA, Power BI, Open Meca, Catia V5, OptiMaint

PROJETS

- Automatisation du calcul **MTBF** et **MTTR** avec analyse du ratio correctif vs préventif. **APTIV**
- Digitalisation du Contrôle des Articles Critiques : Solution Excel pour SAP. **APTIV**
- Lean 2.0 OPEX – Dashboard d'absentéisme. **APTIV**
- Optimisation du temps de cycle de production du câble électrique K123 sur la ligne C3. **Projet académique ENSA**
- Développement d'une application **VBA** pour la gestion des documents liés à la facturation et au suivi des factures. **Projet académique ENSA**

LANGUES

/ **Arabe** : Langue maternelle

/ **Français** : Courant

/ **Anglais** : intermédiaire