

PROFIL

Ingénieur d'État en Génie Industriel, spécialisé en amélioration continue, maintenance industrielle et Lean Manufacturing. Fraîchement diplômé de l'ENSA, avec des expériences dans l'optimisation des processus, la digitalisation et la mise en œuvre de solutions QHSE. Doté de solides compétences en gestion de projet, analyse des performances industrielles et méthodes qualité, je suis motivé à contribuer à l'efficacité opérationnelle et à la compétitivité d'une entreprise innovante.

FORMATIONS

Cycle d'ingénieur | ENSA Safi ----- 2022-2025

- 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 | 02/2025 – 07/2025

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 du dépassement du seuil cible.
- **Optimisation** des écarts observés et **amélioration** de la fiabilité des données collectées.
- 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 | 07/2024 – 08/2024

Sujet : Analyse et optimisation des écarts observés 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 – Casablanca | 07/2023 – 08/2023

- 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, Sécurité 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**
- **Kaizen** : 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