



TAMOUH YOUNES

Ingénieur en Génie Industriel

Spécialisé en Amélioration Continue, QHSE et Digitalisation

Email : younesstamouh1@gmail.com | Tel : +212 609379374 | Casablanca

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 :

- **Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) - Safi | 2022 – 2025**
 - Diplôme d'Ingénieur d'Etat en génie industriel
- **Classes préparatoires aux grandes écoles – Mohammedia | 2020 - 2022**
 - Attestation d'admission au concours spécialité technologie et science industrielle
- **Lycée technique Anoual- Casablanca | 2019 - 2020**
 - Baccalauréat en sciences et technologie mécanique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

- **Stage Ingénieur – Amélioration Continue | Service Maintenance**

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.

Missions :

- **Automatisation** du calcul de la consommation énergétique avec des **alertes** en cas du dépassement du seuil cible.
- Mise en place d'un système **d'archivage numérique** (démarche zéro papier).
- Conception d'un **tableau de bord dynamique**.
- Rédaction de **fiches de sensibilisation, tutoriels de formation et guide de diagnostic**.
- **Stage Ingénieur – Amélioration Continue | Service Logistique**

Coficab – Kénitra | 01 juillet – 31 août 2024

Sujet : Analyse et optimisation des écarts dans la gestion des déchets de production.

Missions :

- 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'observation – Service PDR**

Groupe Auto Hall (Ford) – Casablanca | 01 juillet – 31 août 2023

Missions :

- 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.

COMPÉTENCES :

- **Managériales :**
 - Lean Manufacturing: 5S, Kaizen, DMAIC
 - Outils de résolution des problèmes : 5 Pourquoi, Ishikawa, AMDEC, SWOT, QQOQCP, 8D
 - QHSE : ISO9001, ISO14001, ISO45001
- **Techniques :**
 - CAO: Catia V5 (Part design, Assembly design)
 - Techniques de mesure et contrôle, Procédés de Fabrication mécanique
 - Plans techniques et cotation ISO GPS
 - Gammes de fabrication et nomenclatures (BOM)
- **Informatique :**
 - Bureautique: Word, Excel, PowerPoint et Canva.
 - Logiciels: Astah Sys ml, Python, VBA, Power BI, MS Project, Open Meca, Catia V5

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 :

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire
- Arabe : Langue maternelle