



# IDALIBOUFKER HASSAN

Ingénieur d'État en Qualité ,maintenance et sécurité industrielle

[hassan.idaliboufker.etu22@ensem.ac.ma](mailto:hassan.idaliboufker.etu22@ensem.ac.ma)

[+212767855205](tel:+212767855205)



## PROFIL

Je suis un ingénieur d'État en Génie Mécanique, option : Qualité, Maintenance et Sécurité Industrielle, fraîchement diplômé de l'ENSEM, à la recherche d'une première opportunité d'embauche pour mettre mes compétences au service d'un environnement qui encourage l'innovation. Sociable, rigoureux, dynamique, innovant et toujours en quête d'amélioration et de perfectionnement.

## FORMATIONS

### Cycle d'ingénieur | ENSEM -2022-2025

- Filière : Qualité, Maintenance et Sécurité Industrielle

### Classes Préparatoires | Lycée technique Mohammedia -2020-2022

- Filière : Technologie des Sciences Industrielles

### Baccalauréat | Lycée technique JAAFAR EL FASSI -2020

- Filière : Sciences et technologies Mécaniques

## EXPERIENCES

### Stage PFE | Stagiaire ingénieur en Qualité au sein de TRIGO : /Février 2025 - juin 2025

Sujet : Optimisation du système de management de la Qualité .

- Diagnostic approfondi du Système de Management de la Qualité réalisé selon les exigences de la norme ISO 9001.
- Élaboration d'un plan d'action structuré et des solutions ciblés afin de corriger d'une manière rationnelle les non-conformités et renforcer la conformité aux exigences normatives.
- Implémentation de la méthodologie 8D pour le traitement des réclamations clients.
- Conception et développement d'une interface digitale standardisée (TRIGO AMDEC) facilitant la création, la structuration , le reporting et la standardisation des analyses AMDEC à partir de modèles types.
- Automatisation du suivi des audits missions et intégration d un reporting automatisé via Outlook.

### Stage technique | Stagiaire ingénieur Méthodes CAO au sein de MATIS AEROSPACE /Juillet 2024 - Août 2024

Sujet: Adressage et localisation des gabarits de câblages .

- Amélioration de la fiabilité des lignes de production en optimisant la recherche des gabarits .
- Mise en Œuvre d'un tableau de bord en VBA pour le suivi, gestion et la localisation des gabarits de câblages .
- Processus de la recherche des gabarits indépendant de la mémoire opérationnel .

### Stage d'Initiation | Stagiaire ingénieur au sein du bureau de méthode et maintenance de OCP /Août - 2023

Sujet : Etude du système d`orientation de la dragline P&H

## COMPETENCES

### Maintenance Industrielle :

- Méthodes : TRS , TPM , Sûreté de fonctionnement, GMAO

### Dessin Industriel, Conception et Fabrication Mécanique :

- Dessin technique, CFAO, Conception et fabrication mécanique.

### Modélisation des processus :

- VSM
- BPMN

### Contrôle et méthodes de protection des matériaux:

- CND
- Les méthodes de Revêtement .

### Gestion de la qualité (ISO 9001) et amélioration continue :

- Outils qualité : Pareto, 8D, 5P, Poka-Yoké, QFD, SPC, 5M.
- Amélioration continue : Len manufacturing ,Six Sigma, AMDEC, PDCA, SMED, 5S, Kaizen.

### Gestion de projet :

- Outils: Analyse SOWT , Diagramme de Gantt, PERT et tableau de bord

### Compétences HSE :

- ISO 45001, ISO 14001
- Analyse des risques, gestion des non-conformités, traitement des incidents, maîtrise des EPI

## LOGICIELES

- CATIA V5
- POWER BI
- OptiMaint
- ISOGRAPH

## OUTILS INFORMATIQUES

- Bureautique: Excel, Powerpoint, Word, VBA Excel, Ms Project
- Languages: Python/ C , SQL

## LANGUES

- Arabe: Langue maternelle
- Français: Bon
- Anglais: intermédiaire

## CERTIFICATIONS

- Fondations de la gestion de la qualité.
- L'essentiel en Power BI
- Macros et Excel VBA