



# HIDANE YOUSSEF

## Ingénieur en mécanique et productique

A la recherche d'une opportunité en CDI

### OBJECTIF PROFESSIONNEL

Jeune diplômé, passionné par la mécanique et l'analyse des systèmes de production, je suis prêt à relever le défi du poste qui me sera confié et à apporter une contribution concrète à l'amélioration de vos processus de production.

### FORMATION

- **INSA STRASBOURG** **2021 - 2024**  
Diplôme d'ingénieur en génie mécanique et productique
- **INSA EURO-MÉDITERRANÉE** **2019 - 2021**  
Classes préparatoires pour l'intégration des écoles d'ingénieur
- **LYCÉE CHAWKI** **2018 - 2019**  
baccalauréat scientifique

### EXPERIENCES

- **LONZA-CAPSUGEL | Groupe pharmaceutique** **02/2024 - 08/2024**  
**Stage PFE : Optimisation du temps de changement des lots**
  - Optimisation du temps de changement des lots en appliquant SMED, DMAIC et PDCA.
  - Analyse des temps de cycle et identification des gaspillages (Muda, 6S).
  - Animation de groupes de travail et mise en place d'indicateurs de performance.
  - Définition et standardisation des bonnes pratiques de changement de lot.
  - Création et mise à jour des documents opérationnels (SOP, instructions de travail).
  - Formation des opérateurs sur les nouvelles procédures.
  - Réalisation de tests de validation des nouveaux standards.
  - Qualification et maintenance des bacs de trempage en collaboration avec la maintenance.
  - Création d'une gamme de maintenance pour les bacs de trempages.
- **RIVA INDUSTRIES | Groupe sidérurgique** **06/2023 - 08/2023**  
**Stage assistant d'ingénieur : optimisation de la consommation de la graisse sur les trains de laminage.**
  - Élaborer le bilan de la consommation de la ligne de production.
  - Détecter les pertes de graisse sur la ligne.
  - Calculer la quantité de graisse suffisante pour le bon fonctionnement des roulements dans un environnement de laminage.
  - Proposer des solutions pertinentes pour optimiser la consommation.
  - Suivi de l'avancement du projet via des outils de planification
  - Mettre en place des indicateurs de suivi des performances.
- **RIVA INDUSTRIES | Groupe sidérurgique** **07/2022 - 08/2022**  
**Stage ouvrier : mécanicien de maintenance mécanique**
  - Révision des cages et boucleurs lors de l'arrêt quotidien.
  - Diagnostic et réparation des réducteurs et pompes, avec suivi des pannes.
  - Participation à la mise en place des plans de maintenance standardisés.
  - Contribution à l'amélioration de l'organisation du travail en atelier.

### LANGUES

- Français : courant (C1)
- Anglais : intermédiaire avancé (B2)
- Arabe : langue maternelle

### CERTIFICATIONS

- Six Sigma Green Belt (en cours)
- Six Sigma White & Orange Belt

### CONTACT

- ☎ +33 6 02 54 58 95
- ✉ youssefhidane7@gmail.com
- 🏠 Colmar, 68000
- 📍 Mobilité : toute la france
- 📅 Disponibilité : Immédiate

### COMPÉTENCES

#### Analyse des processus

- Maîtrise des outils : DMAIC, PDCA, 6M, 6S, QQQQCP, 5 Pourquoi, AMDEC
- Optimisation des processus et résolution de problèmes industriels.

#### Maintenance & Mécanique

- Expertise en mécanique industrielle : calculs, lecture de plans, diagnostic et réparation.
- Rédaction et application de gammes de maintenance pour améliorer la fiabilité des équipements.

#### Compétences transversales

- Travail en équipe et animation de groupes interfonctionnels.
- Communication efficace avec opérateurs, ingénieurs et dirigeants.
- Esprit critique et créativité pour résoudre des problèmes complexes.

### LOGICIELS MAÎTRISÉS

- Creo Parametric (conception mécanique & simulation)
- Logiciel Minitab ( SPC)
- Microsoft Power BI
- BPMN (Modélisation des processus)
- Logiciel Witness : (simulation des flux dynamiques)
- Pack Office (Excel , Word , PowerPoint)

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Football
- course à pied
- Lecture