# JABRI ADEM MÉTHODE ET INDUSTRIALISTION

(216) 58 089 690

Cité El Esken, Ben Arous 2043

ademjabri.com

in www.linkedin.com/in/ademjabri

#### **Profile**

Technicien supérieur en génie mécanique, spécialisé en conception et fabrication mécanique, actuellement technicien méthode et industrialisation chez Albadr Aerospace. Je poursuis mon cycle d'études en ingénierie mécatronique, ce qui me permet de développer des compétences supplémentaires. Passionné par l'innovation et la résolution de problèmes techniques, je mets à profit mon expertise pour optimiser les processus industriels.

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

## 01/2025 - Present

## Technicien Méthode et Industrialisation

AlBadr Aerospace

- Définition et standardisation des procédés de fabrication (usinage 5 axes et composites)
- Chiffrage de Nouveaux Projets (temps standards, moyens nécessaires) pour l'industrialisation de nouveaux composants, assurant une estimation fiable de la profitabilité des projets.
- Conception et optimisation continue des outillages spécifiques visant la réduction des temps de montage et l'amélioration de la profitabilité.
- Réalisation des diagnostics terrain et formalisation des axes d'amélioration pour les processus d'assemblage et d'équipement.
- Pilotage de la mise en œuvre des plans d'actions d'amélioration selon l'approche PDCA et validation des gains sur ligne.
- Rédaction des instructions de travail pour la pérennisation des standards et l'assurance de la qualité (First Time Right).
- Appui technique, formation et accompagnement des équipes de production, agissant comme relais terrain pour la conduite du changement.

#### 01/2024 - 06/2024

#### Stage PFE

La Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens

- Etude d'un problème dans l'atelier des organes pneumatiques concernant le compresseur Knorr sans huile.
- Application d'une analyse fonctionnelle externe et interne pour identifier les besoins et les fonctions de service du prototype, en utilisant des méthodes précises.
- Réalisation des calculs et des dimensions nécessaires, suivie de la conception sur logiciel pour le prototype.
- Simulation du prototype pour vérifier les conditions de résistance et de fiabilité.

## 2022 - 2024

# Gestion commerciale et comptabilité

STE HK DE COMMERCE (Travail à temps partiel)

- Gestion de Stock (Inventaire, mouvements d'entrées, mouvements des sorties..)
- Gestion des factures, bons des livraisons, bons des sorties...
- Proposition d'idées marketing pour accroître le chiffre d'affaires.

## **ÉDUCATION**

## 2024 - 2027

# Ingénieur en mécatronique (en cours)

Université Arabe des sciences

• Mechatronics, Robotics, and Automation Engineering

# 2021 - 2024 Licence en génie mécanique - Conception et fabrication mécanique

Institut supérieur des études technologiques de Siliana

• Major de promotion: 14.13 Moyenne

2020 – 2021 Baccalauréat technique

Lycée 2 Mars 1934 El Ouardia

# **COMPÉTENCES**

Esprit d'initiative Gestion des projets, plans et méthodes

Capacité d'adaptation Travail en équipe

Curiosité intellectuelle Gestion du temps

## **LANGUES**

Français Anglais Arabe

Avancé Avancé Langue maternelle

# COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

Catia / SolidWorks

Microsoft pack office

Sage 100 Gestion commerciale

Cimco / Vericut

Design visuel

**Google Workspace**