

# KHALID FARS

## INGÉNIEUR EN GÉNIE INDUSTRIEL & LOGISTIQUE

@ farskhalid02@gmail.com +212 6 22 72 62 09  
in LinkedIn.com/in/khalidfars https://khalidfars.github.io



### PROFIL

Ingénieur d'État en Génie Industriel et Logistique, passionné par l'optimisation des processus et la gestion de projets industriels. Je souhaite contribuer à des projets concrets dans un environnement stimulant et orienté performance.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### INGÉNIEUR AMÉLIORATION CONTINUE

##### Electro Sound Industries - INES

Sept. 2025 - Présent Casablanca

- Piloter les projets d'amélioration continue et d'industrialisation
- Animer, coordonner et assurer le suivi des chantiers d'amélioration continue
- Mettre en place des outils d'analyse de la performance
- Suivre les indicateurs de performance et déployer les plans d'action correctifs
- Contribuer à la digitalisation et à la standardisation des processus
- Réaliser des audits internes de conformité et d'efficacité

Lean Management TRS/OEE Kaizen Audit Interne

#### STAGE DE FIN D'ÉTUDES

##### Electro Sound Industries - INES

Mars 2025 - Juillet 2025 Casablanca

- Déployer les outils Lean pour améliorer l'efficacité opérationnelle
- Mettre en place un système de maintenance préventive pour les moules
- Développer un tableau de bord pour le pilotage de la production
- Concevoir des plans 2D pour optimiser stockage et circulation des produits

Amélioration Continue SMED Maintenance Préventive 5S

#### STAGE TECHNIQUE

##### MARSA MAROC

Août 2024 - Sept. 2024 Casablanca

- Analyser et standardiser les données via Excel, Power Query et Python
- Définir des indicateurs clés de performance pour le suivi des activités HSE
- Concevoir un tableau de bord dynamique et automatisé sur Power BI
- Documenter, former, et déployer la solution avec support en production

Power BI Dashboard Data Analysis Reporting HSE

### FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur d'état, Génie Industriel et Logistique

##### Faculté des Sciences et Techniques de SETTAT

2022 - 2025 Settât, Maroc

Diplôme universitaire, Génie Électrique et Mécanique

##### Faculté des Sciences et Techniques de SETTAT

2020 - 2022 Settât, Maroc

Baccalauréat, Sciences Techniques Électriques

##### Lycée Technique ANOUAL

2019 - 2020 Casablanca, Maroc

### COMPÉTENCES

- Production et Logistique interne  
Ordonnancement SOP VSM
- Gestion de Projet  
Ms Project
- Gestion de la maintenance  
AMDEC GMAO Checklists
- Analyse des données et Contrôle de qualité  
Excel Macros VBA Minitab
- Reporting et Business Intelligence  
Power BI
- Gestion de bases de données  
MySQL Firebase
- Conception et Modélisation 2D/3D  
AutoCAD Adobe Suite Blender 3D

### PROJETS

- Conception d'un système d'optimisation de trajets pour la logistique et les services de livraison, avec estimation de distance et temps de trajet en temps réel.

Logistique Python Performance Transport

- Développement d'une application web de gestion des stocks et maintenance des équipements avec codification et suivi des mouvements.

Gestion des stocks Maintenance Industrielle

### LANGUES

Anglais Courant

Français Courant

Arabe Native

### QUALITÉS

Pensée critique Esprit d'équipe Rigueur

Adaptabilité

### DIVERS

Programmation Infographie Cinéma