



## KHALID FARS

### INGÉNIEUR EN GÉNIE INDUSTRIEL ET LOGISTIQUE

#### CONTACT

Téléphone :  
+212 6 22 72 62 09

Email :  
farskhalid02@gmail.com

in LinkedIn :  
LinkedIn.com/in/khalidfars

Blog personnel :  
https://khalidfars.github.io

#### LANGUES

- Arabe (Langue maternelle)
- Français (Courant)
- Anglais (Courant)

#### CERTIFICATS

- Supply Chain Management and Capacity Planning
- Warehouse Management Inventory, Stock and Supply Chains
- Project Management (BUS402, Saylor Academy)

#### 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.
- Développement d'une application web de gestion des stocks et maintenance des équipements avec codification et suivi des mouvements.
- Suivi de maintenance digitalisé via Excel/VBA : base de données, automatisation et interface utilisateur.

#### CENTRES D'INTÉRÊT

Programmation, Infographie et le Cinéma

## PROFIL

Ingénieur 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.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



### STAGE DE FIN D'ÉTUDES

**Electro Sound Industries - INES** Mars 2025 - Juillet 2025

Amélioration de la performance industrielle et fiabilisation des systèmes de suivi de production au sein de l'Unité d'injection plastique.

- Déployer les outils Lean (SMED, 5S...) pour améliorer l'efficacité opérationnelle
- Mettre en place un système de maintenance préventive pour les moules
- Créer des standards (checklists, instructions) pour formaliser les pratiques
- Fiabiliser les données collectées et structurer les KPIs
- Développer un tableau de bord pour le pilotage de la production
- Concevoir des plans 2D pour optimiser stockage et circulation des produits



### STAGE TECHNIQUE

**MARSA MAROC** Août 2024 - Sept. 2024

Optimisation et digitalisation du Reporting pour la division Sécurité, Sûreté et Environnement de Marsa Maroc.

- 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



### STAGE D'INITIATION

**TRANS VICTORY** Juillet 2023

Contribution aux processus de Transit international et aux Opérations Douanières chez Trans Victory.

- Participer aux déclarations en douane et au suivi via BADR
- Suivre les demandes et autorisations portuaires via PORTNET
- Traiter les documents logistiques pour les opérations d'Import/Export
- Classifier les marchandises selon les codes tarifaires douaniers

## FORMATION

**DIPLOME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT**  
Juin 2025

Faculté des Sciences et Techniques de SETTAT  
Diplôme d'ingénieur d'état, Génie Industriel et Logistique.

**DEUST**  
Sept. 2020 - Juin 2022

Faculté des Sciences et Techniques de SETTAT  
Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST), Génie Électrique - Génie Mécanique.

**BACCALAURÉAT**  
Sept. 2019 - Juin 2020

Lycée Technique ANOUAL  
Baccalauréat, Science et Technologie Électrique.

## COMPÉTENCES

### TECHNIQUES

- Production et Logistique interne
- Gestion de Projet (MS Project)
- Gestion de la maintenance (AMDEC, Checklists)
- Amélioration continue et Lean management
- Analyse des données et Contrôle de qualité (Minitab, Excel VBA, Python)
- Reporting et Business Intelligence (Power BI)
- Développement et Gestion de Bases de données (MySQL, PHP, Firebase)
- Conception et Modélisation 2D/3D (AutoCad, Adobe Suite, Blender)

### COMPORTEMENTALES

- Pensée critique
- Discipline
- Esprit d'équipe