

Dina DHAOUADI

Adresse : Grenoble | Téléphone : +33630255831 | Email : Dina.dhaouadi@grenoble-inp.org

PROFIL

Étudiante en Génie Industriel à Grenoble INP, spécialisée en Supply Chain, Actuellement en stage de fin d'études chez Air Liquide Advanced Technologies, où je contribue à la digitalisation et à l'amélioration des processus supply chain via l'ERP Microsoft Dynamics 365. Grâce à mes expériences en optimisation industrielle, simulation de flux et amélioration continue, je développe une vision globale de la performance industrielle intégrant sécurité, qualité et productivité. Je souhaite évoluer vers un poste d'ingénieur amélioration industrielle avec perspective de management de production.

EXPÉRIENCE

Air Liquide Advanced Technologies

France

- Stage de fin d'études : Digitalisation & Formation ERP Microsoft Dynamics 365 (Supply Chain) 2026
 - Collaboration avec les experts métiers pour analyser les besoins métiers et formalisation de modes opératoires standards pour harmoniser les pratiques
 - Conception de contenus pédagogiques digitaux pour la formation des utilisateurs ERP.
 - Développement d'une plateforme centralisée de formation afin d'harmoniser les pratiques et accélérer l'adoption de l'ERP.
 - Participation à la conduite du changement et à l'amélioration continue des processus.

Kilani Groupe

Tunisie

- Stage d'ingénieur : *Mise en place de modèle de prévision des ventes et des achats* 2025
 - Développement d'un modèle de prévision en intégrant Python, Power BI, SQL et SAGE X3 (ERP) afin d'optimiser la planification et la gestion des stocks, résultant en une réduction des ruptures de 50%

Air Liquide

Tunisie

- Projet fin d'année 2 : *Optimisation d'un système de production (Reconditionnement gaz)* 2024-2025
 - Modélisation de la chaîne de reconditionnement des bouteilles de gaz par programmation linéaire.
 - Simulation de flux avec ARENA pour corriger les goulots d'étranglements, permettant d'atteindre l'objectif.
 - Proposition de scénarios d'amélioration permettant d'optimiser la capacité et les performances du processus.

Leoni

Tunisie

- *Stage Ouvrier:* 2024
 - Participation à des chantiers d'optimisation (5S, Lean Manufacturing) où j'ai appliqué des outils d'amélioration continue pour identifier les gaspillages et contribuer à la standardisation et à la documentation des processus.

FORMATION

Grenoble INP - Génie industriel

France

- Diplôme ingénieur Grenoble INP - Génie industriel 2025- 2026

Cours pertinents : Logistique de transport et recherche opérationnelle, Smart Industry Information Systems, Management des achats, Industrialisation des produits, Management de l'innovation, Supply Chain

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Université Tunis El Manar

Tunisie

- Diplôme d'ingénieur en Génie Industriel, rang : 14/68 2023- 2025
 - **Cours pertinents :** Management des opérations, Simulation des systèmes industriels, Processus stochastique, Optimisation discrète, Data mining, Management de la qualité, Gestion financière, Macroéconomie, Statistiques

Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Tunis

Tunisie

- Cycle préparatoire : Mathématiques et Physique 2021-2023

PROJETS ACADÉMIQUES

Industrialisation d'un Circuit Intégré**STMicroelectronics**

- Analyse make-or-buy pour les opérations de test : comparaison entre production interne et sous-traitance, avec évaluation des coûts et intégration au flux industriel existant.

Évaluation Fournisseurs**Faure Technologies**

- Conception d'un système d'évaluation fournisseurs basé sur les indicateurs QCD (Qualité, Coût, Délais), développement d'un outil de scorecard pour le pilotage de la performance supply chain.

Projet fin d'année 1 : L'intelligence artificielle au service du développement durable**ENIT**

- Analyse de l'application d'intelligence artificielle pour répondre aux enjeux du développement durable .

COMPÉTENCES

- **Langues** : Arabe (Natif), Français (Avancé), Anglais (Avancé)
- **Techniques** : Maîtrise de la Google Suite (Docs, Sheets, Slides, Drive), SQL , Power BI, Data mining, Arena, Lean Manufacturing (5S, Kaizen, VSM), modélisation , ERP (SAP, MD365), EXCEL, SOLIDWORKS,CPlax.

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

- *Secrétaire Générale* : Couverture médiatique des évènements et conférences.

Club ENIT Voice**CENTRES D'INTÉRÊT**

- *Formula 1 , Lectures.*