Salma KARBOUB

Élève Ingénieure en dernière année à l'École Centrale Casablanca, je recherche un stage de fin d'études début 2025 dans le secteur de l'industrie ou le conseil industiel. Mes expériences m'ont permis de développer des compétences en optimisation des processus industriels et gestion de la qualité. Je suis prête à relever de nouveaux défis pour contribuer à l'efficacité opérationnelle d'une entreprise innovante.



EDUCATION

École Centrale Casablanca . Élève Ingénieure Généraliste

2022 - 2025

Semestre d'Échange à l'École Centrale Pékin, Université Beihang (BUAA), Chine

Févr - Juil 2024

— cours suivi : Gestion Avancée de la Chaîne d'Approvisionnement ...

Lycée Ibn Timiya, Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

2020 - 2022

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage à CAP Company Atlas Packaging

Juin - Août 2023

- Participation au management des decisions, opérations de maintenance, service qualité environnementale, laboratoire et service commercial.
- Compréhension approfondie du fonctionnement d'une usine de plastique agroalimentaire, avec gestion des besoins de grands clients comme Coca-Cola et Huilerie Belhassan.
- Développement des compétences en optimisation des processus industriels et en gestion de la qualité.

Stage à Aman El Baraka (SEDA, Société de Dessalement de l'Eau)

Juil - Sept 2024

- Observation du fonctionnement de l'usine de dessalement, des technologies appliquées, et du service financier.
- Analyse des processus d'approvisionnement en eau potable et en eau pour l'irrigation, avec une application concrète aux besoins des clients.
- Développement des compétences en gestion industrielle et technologies de traitement de l'eau.

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet scientifique : Optimisation des Points de Livraison

Oct 2023 - Janv 2024

- Optimisation des points de collecte et livraison via l'analyse et la simulation de modèles logistiques innovants appliqués à Casablanca.
- Amélioration des flux de livraison du dernier kilomètre pour renforcer l'efficacité de la distribution urbaine.
- Développement d'une expertise en modélisation logistique et en optimisation des processus.

Projet: Learning by Doing - SmartBin

Oct 2022 - Juin 2023

- Conception d'une poubelle intelligente facilitant le tri des déchets dans le cadre d'une ville intelligente.
- Contribution à l'amélioration des conditions environnementales et de la qualité de vie en ville par l'intégration de technologies durables.
- Gestion d'un projet d'innovation technologique à fort impact sociétal.

COMPÉTENCES ET OUTILS

— Savoir-Être :

- Communication efficace
- Travail d'équipe et collaboration
- Adaptabilité et flexibilité
- Approche proactive
- Compétences organisationnelles
- Analyse et résolution de problèmes
- Gestion de la qualité et environnement
- Outils Informatiques: Python / UML / CATIA/ ABAQUS/ SolidWorks/ Autodesk Tinkercad/ LTspice / LaTeX/ outils bureautiques Word, Excel, PPT
- Langues: Français (DALF C1) / Anglais (TOEIC 870)/ Arabe (Langue maternelle)
- Parascolaire : Membre de l'Association Rotaract/ membre de Centrale Aéro/ participation au Hackathon de Robotique et au Hackathon d'Entrepreneuriat.