

# Mouad EL HACHIMI EL IDRISSE

## ÉLÈVE INGÉNIEUR CIVIL DES MINES

À la recherche d'un stage de fin d'étude de 6 mois  
dans la Supply chain, gestion de production,  
logistique, amélioration continue.  
À partir de 1 mars 2023



✉ elhachimimouad20@gmail.com

☎ +33 6 36 22 12 66

🏠 Saint-Étienne – France

📅 23 ans (31 janvier 1999)

🌐 <https://www.linkedin.com/in/el-hachimi-el-idrissi-mouad-52565218b>

### 🎓 FORMATIONS

- 2021-2023 :** Cycle Ingénieur Civil des Mines (Double Diplôme) à l'Ecole des Mines de Saint-Étienne. – [FRANCE](#)
- 2019-2022 :** Cycle Ingénieur d'Etat Généraliste à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat ( ENSMR Ex-ENIM). – [MAROC](#)
- 2017-2019 :** Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'ingénieurs , option **TECHNOLOGIES ET SCIENCES INDUSTRIELLES** au centre CPGE, Lycée technique Mohammedia. – [MAROC](#)
- 2016 - 2017 :** Baccalauréat **SCIENCES ET TECHNOLOGIES MECANIQUE**, mention Bien, au lycée technique Jaber Bno Hayane , Casablanca. – [MAROC](#)

### 👛 EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**06/2022- 08/2022 :** Stage assistant chef de projet Photovoltaïque – [France](#)

- Partie managériale : Optimisation, suivi et gestion de la production
- Partie technique : Maitrise de l'énergie et autoconsommation PV



**05/2021- 08/2021 :** Assistant chef de l'atelier de conditionnement – [MAROC](#)

- Réduire les pertes de boîtes NIDO/ pertes de poudre dans la zone de conditionnement à l'aide de la démarche DMAIC.
- Former les équipes techniques et de production aux outils d'amélioration continue



**07/2020- 08/2020 :** Stage ouvrier – [MAROC](#)

- Développement d'une application VBA pour le choix des transporteurs des pièces automobiles pour optimiser le cout logistique



### 👤 ACTIVITES PARASCOLAIRES

**09/2020 – 09/2021 :** Président Comité formation ENSMR - [MAROC](#)

- Le rôle du comité est d'assurer le soutien scolaire pour les étudiants ainsi que l'amélioration de leurs connaissances par l'organisation des formations complémentaires.

**12/2019 – 08/2021 :** Responsable Technique Mines Rabat LOOP - [MAROC](#)

- Mines Rabat LOOP est un club technique qui développe un prototype de la technologie [Hyper Loop](#) d'Elon Musk : mon rôle était d'assurer l'avancement technique, Animer et organiser les réunions entre tous les membres ainsi que la distribution des tâches et la coordination avec toutes les cellules du club.

**12/2019 – 08/2021 :** Responsable communication Mines - Rabat - Entreprise - [MAROC](#)

- Notre mission était d'inviter et de convaincre les entreprises de participer à notre forum et les accompagner le jour de l'événement.

### 📝 PROJETS ACADEMIQUES

**Analyse des flux de matière des entreprises Roannaises :** [Optimisation et logistique – EMSE](#)

- Projet industriel : Faire un diagnostic de flux (matières premières et déchets) pour cartographier les flux entrants et sortants et mettre en œuvre des filières interentreprises sur le territoire Roannais dans le cadre de la démarche de l'économie circulaire avec l'entreprise « [Roannais agglomération](#) »

**Optimisation d'un planning de transport :** [Recherche opérationnelle et logistique - EMSE](#)

- Minimisation du coût d'utilisation des plateformes et moyens de transport d'une entreprise afin de trouver la planification la plus robuste possible face aux aléas sur les logiciels Arena et Xpress MP.

**Etude de cas : Aéroport de Vienne :** [Optimisation et gestion - EMSE](#)

- Simuler les processus de l'aéroport et se basant sur des données réelles sur le logiciel Adonis (Check-in, Baggage check-in, Security, Boarding), analyser les résultats des différents chemins critique de l'aéroport et enfin proposer des solutions.

**Etude de cas : Centre de traitement des déchets:** [Optimisation et gestion - EMSE](#)

- Concevoir un modèle du centre de déchets sur le logiciel Arena afin de faire un dimensionnement qui réalise l'objectif annuel de traitement des déchets tout en respectant la contrainte de la pollution en utilisant l'analyse multicritère .

### ★ COMPÉTENCES

#### Managériale

- Supply Chain Management
- Lean manufacturing / management
- Gestion de la Production
- Gestion de la maintenance
- Recherche Opérationnelle
- Gestion du stock
- Gestion financière
- Gestion des projets

#### Electrique

- Machines électriques
- dimensionnement électrique
- Électronique et Électrotechnique

#### Mécanique

- Résistance des matériaux.
- Mécanique des fluides
- Conception et production mécanique
- Circuit pneumatique et hydraulique
- Transmission de puissance

#### Informatique

- Informatique industriel
- La réalisation des applications Windows.
- Bureautique (Word, Excel, PowerPoint)
- Programmation (VBA, VB.NET, C, C++, Python)
- Logiciels (Zelio Soft, Matlab, Arena, Xpress MP, ADONIS, Catia V5)

### 🗨 LANGUES

|            |            |
|------------|------------|
| Arabe :    | Maternelle |
| Français : | Bilingue   |
| Anglais :  | B2         |
| Espagnol : | Débutant   |

### ♥ CENTRES D'INTÉRÊT

- **Voyage :** j'aime découvrir les villes et l'échange culturel.

- **Sport :** j'admire le sport en general et la musculation en particulier.