

# BARKAMMICH Roumaissae



En quête d'un stage de 4 à 5 mois à partir d'avril 2024 dans la région de Lyon .

Elève-Ingénieur en 4<sup>ème</sup> année à l'INSA Lyon en Génie Industriel



+33 6 62 94 23 08



roumaissae.barkammich@insa-lyon.fr



Villeurbanne, France



Mobilité région de Lyon

## OUTILS INFORMATIQUES

- Java/Python
- Matlab
- SQL/ XML
- Visual paradigm
- Outils UML
- MS PROJECT

## EXPÉRIENCES PARALLÈLES

Membre actif de Forum Organisation :

Chargée de communication 2023-2024

Membre actif de "European Students of Industrial Engineering and Management (ESTIEM) :

Chargée de communication 2022-2023

Tutrice à l'INSA de Lyon au bénéfice des élèves en difficulté 2022-2023

## LANGUES

Maternelles : Français & Arabe

- Espagnol (A2)
- Allemand (A2)
- Anglais (B2)

## COMPÉTENCES ET QUALITÉS

- Analyse des processus
- Gestion de projet
- Méthodes d'optimisation
- Logistique et Supply Chain
- Systèmes d'information
- Travail d'Équipe
- Communication
- Adaptabilité

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyage
- Cuisine
- Basketball
- Jeux de société
- Séries

## FORMATIONS

### INSA LYON - Département Génie Industriel

INSA

2022 - 2025

Immergée dans l'art de l'optimisation, je sculpte des stratégies de gestion de production qui révèlent le potentiel maximal des ressources, créant ainsi des symphonies d'efficacité et d'excellence opérationnelle dans l'univers industriel.

### Formation Initiale aux Métiers d'Ingénieur

INSA

2020 - 2022

Sous forme de classe préparatoire intégrée, cette formation mettant particulièrement l'accent sur les domaines des mathématiques, de la physique et de l'informatique, m'a permis d'acquérir une solide base scientifique tout en développant une approche humaine essentielle.

### Baccalauréat Marocain scientifique op. Sciences Mathématiques

2020

Ayant suivi au lycée une formation axée sur les mathématiques, la physique-chimie et les sciences de l'ingénieur, j'ai obtenu mon baccalauréat avec une mention Très Bien.

## EXPÉRIENCES & PROJETS

### Projet Collectif

amazon

2023 (Présent)

Décarbonisation de la livraison d'Amazon à Lyon, par anticipation à la Zone à Faible Émission (ZFE) 2024 avec des solutions durables et performantes.

GI INSA LYON - Amazon Saint-Priest.

### Projet d'Optimisation de la Chaîne Décisionnelle

2023 (Présent)

Utilisation de divers outils tels que le machine learning en Python, la gestion d'entrepôt de données, et la simulation Monte Carlos afin d'améliorer la prise de décision, notamment dans la construction d'un modèle de prédiction des ventes.

GI INSA LYON

### Projet Ordonnancement et gestion des flux

2023 (Présent)

Analyse des défis opérationnels en étudiant l'organisation du système de production. Proposition de solutions d'ordonnancement respectant les contraintes physiques, adaptation aux changements et aléas de production, ainsi que l'utilisation d'un outil d'ordonnancement.

GI INSA LYON

### Projet d'initiation à l'ingénierie

2022

Architecte de la mobilité : révolution du vélo en une solution à deux roues avant ingénieuse, alliant praticité et efficacité tout en y intégrant un panier spacieux offrant une capacité optimale pour transporter une multitude d'objets.

FIMI INSA LYON

### Stage ouvrier de découverte de l'entreprise

2021

Stage d'un mois dans l'industrie manufacturière des sanitaires : observation des opérations de production, compréhension des processus de fabrication et renforcement de mon adaptabilité aux environnements variés.

Jacob Delafon - Tanger

Jacob Delafon  
PARIS