

# Roumaissae BARKAMMICH

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

À la recherche d'un stage à partir d'avril 2024



+33 6 62 94 23 08



roumaissae.barkammich@insa-lyon.fr



Villeurbanne, France



Mobilité région de Lyon ou de Paris

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages de programmation

- Python
- Java
- VBA
- HTML/CSS
- XSLT

### Business Intelligence et Data Analysis

- Power BI
- Outils ETL
- OpenSolver
- SAP ERP

### Bases de données

- SQL
- XML
- SGBD
- NoSQL

### Modélisation et Conception

- UML
- Visual Paradigm
- SolidEdge
- BPMN
- AS-IS, TO-BE

### Gestion et Amélioration des Processus

- Six Sigma
- SCOR Model
- MSP
- TPM
- AMDEC

### Systèmes d'Information et Logiciels d'Entreprise

- e-Prelude
- INCOPLAN
- ERP
- MES

### Gestion de Projets

- MS PROJECT
- GEMMA
- PBS / WBS
- PERT / Gantt

### Protocoles et Technologies Web

- HTTP/HTTPS
- REST APIs

### Normes et Standards

- Normes ISO

## QUALITÉS PERSONNELLES

- Dynamique
- Adaptabilité
- Esprit d'équipe
- Créativité
- Gestion de projet
- Orientation client
- Résolution de problèmes

## LANGUES

Maternelles : Français & Arabe

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

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyage
- Basketball
- Séries TV
- Cuisine
- Jeux de société
- Vie associative

## FORMATIONS

### INSA LYON - Département Génie Industriel

2022 - 2025

Spécialisation approfondie en Génie Industriel couvrant l'automatique, la gestion de projets, la gestion de production, l'informatique d'entreprise, et le management.

- Optimisation de la Chaîne Logistique
- Gestion de Production
- Analyse de la Valeur et Amélioration Continue
- Informatique d'Entreprise
- Management de Projets Industriels
- Automatisation des processus
- Logistique et Ordonnancement

Projet Collectif :

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

Projet d'Optimisation de la Chaîne Décisionnelle :

- Collecte et préparation des données de ventes historiques.
- Analyse des schémas de ventes passées avec un modèle de machine learning.
- Organisation optimale des données via la gestion d'entrepôt de données.
- Évaluation des impacts sur les ventes par simulations Monte Carlo.

Projet Ordonnancement et gestion des flux :

- Proposition de solutions d'ordonnancement incluant l'optimisation des ressources, la flexibilité opérationnelle, la gestion des aléas, ainsi que la sélection et l'intégration d'un outil adapté.

### Formation Initiale aux Métiers d'Ingénieur

2020 - 2022

Socle Sciences, Informatique, Technologies et Humanités

Projet d'Initiation à l'Ingénierie :

- Conception d'un vélo révolutionnaire à deux roues avant pour améliorer la stabilité et la maniabilité.
- Intégration d'un panier spacieux pour répondre aux besoins de transport variés.

### Baccalauréat scientifique option Sciences Mathématiques

2020

Mention Très Bien

## EXPÉRIENCES

### Stage ouvrier de découverte de l'entreprise

2021

Stage d'un mois dans l'industrie manufacturière des sanitaires : observation des opérations de production et compréhension des processus de fabrication.

Jacob Delafon - Tanger

Jacob Delafon

## ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

### Forum Organisation

Chargée de communication, je crée des posts attractifs et je contacte activement les élèves et BDE pour promouvoir les forums Rhône-Alpes et Catalyz



### Association des Chercheurs et Elèves-Ingénieurs Marocains aux INSA

Membre de l'ACEIMI, je promeus l'échange culturel et je soutiens les nouveaux admis tout en organisant des événements culturels innovants.

