Roumaissae BARKAMMICH

Elève-Ingénieur en 4ème 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

€ 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

- SCOR Model
- MSP
- TPM
- AMDEC

€ Logiciels d'Entreprise

Gestion de Projets

- - GEMMA
- PBS / WBS

Technologies Web

- REST APIs

Normes ISO

QUALITÉS PERSONNELLES

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

Maternelles: Français & Arabe

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

CENTRES D'INTÉRÊT

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

Six Sigma

Business Intelligence Systèmes d'Information

- e-Prelude
- INCOPLAN
- ERP
- $M\,E\,S$
- MS PROJECT

- PERT / Gantt

Protocoles et

- HTTP/HTTPS

Normes et Standards

Mention Très Bien

variés.

EXPÉRIENCES

Stage ouvrier de découverte de l'entreprise



opérations de production et compréhension des processus de fabrication. Jacob Delafon - Tanger

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

Stage d'un mois dans l'industrie manufacturière des sanitaires : observation des

Forum Organisation

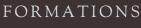


Chargée de communication, je crée des posts attractifs et je contacte activement les élèves et BDE pour promouvoir les forums Rhône-Alpes et Catalyz

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.





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

Baccalauréat scientifique option Sciences Mathématiques



INSA