

# LEMSALMI Jihane



## PROFIL :

Je suis étudiante en M2 Data Engineer à l'Ecole Centrale d'Electronique de Paris. Je suis à la recherche d'un contrat d'apprentissage en tant que Data Analyst d'une durée de 12 mois à partir d'octobre 2025.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### SMART- SECU de 04/2025 au 09/2025 | Paris

#### Data Analyst | Stage

- Automatisation de l'envoi de pénalités aux fournisseurs liés à la logistique et aux équipements de sécurité via Web Scraping, avec Python.
- Conception et création d'une dizaine de rapports périodiques pour un suivi budgétaire et opérationnel efficace, en utilisant Microstrategy et Power BI.
- Elaboration de KPIs mensuels et hebdomadaires représentant la performance des équipes de sécurité et l'efficacité des dispositifs.
- Accompagnement et formation des équipes opérationnelles dans la maîtrise de l'outil BI pour un meilleur pilotage des activités de sécurité.

### SMANAJ de 06/2024 au 09/2024 | Mohammedia

#### Analyste en data visualisation et développement python | Stage PFE

- Création de tableaux de bord interactifs avec Power BI pour surveiller les performances réseau et applicatives.
- Ecritures de scripts Python pour l'intégration de données, configuration d'alertes proactives et analyse des tendances à long terme.
- Conception et automatisation de l'infrastructure réseau avec des scripts Python, accompagnés de rapports Power BI.
- Communication des progrès techniques et gestion des tâches dans le cadre des réunions Scrum.

## OUTILS INFORMATIQUES

- Outils BI : Tableau, Power BI, Dataiku
- Hadoop, Spark
- SGBDs : PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- Microsoft office (Excel)
- Google Colab
- Git / GitLab, Docker

## COMPETENCES PERSONNELLES

- **Esprit d'analyse**
- **Esprit d'équipe**
- **Résolution de Problèmes**
- **Communication**
- **Curiosité**
- **Autonomie**
- **Esprit d'innovation**

## COMPETENCES TECHNIQUES

- **Programmation de données : Python, SQL, R, PHP, C, C++, Java.**
- **Data Modeling, Optimisation.**
- **Data Visualization**
- **Extraction, Transformation et Chargement (ETL) des données.**
- **Deep learning : Réseaux de neurones, IA générative(PyTorch, TensorFlow).**
- **Machine learning : Arbres de Décision, KNN, régression, clustering (Scikit-learn, Pandas).**
- **Gestion de projet Agile: Scrum, collaboration inter-équipes.**

## LANGUES

- **Français : bilingue**
- **Anglais : Avancé**
- **Arabe : (maternelle)**

## JOB ETUDIANT

### Conseillère clientèle chez Interchange France | Paris De 09/2024 au 04/2025

- Effectuer les transactions de change et de transfert selon les procédures internes.
- Appliquer les règles de conformité et sécurité .
- Maintenir une caisse équilibrée et un service client de qualité.
- Exploiter les données de caisse pour produire des rapports de suivi.

## DIPLOMES ET FORMATIONS

### Master Data Engineer, ECE Paris, France

2024 - Présent

### Licence Ingénierie Informatique, HEM Engineering School, Maroc

2021 - 2024

## Projets

- **Prédiction des valeurs de crypto-monnaies :** Collecte de données via Web Scraping , Prétraitement et nettoyage des données notamment la gestion des données manquantes ou incorrectes, suppression des doublons, visualisation et exploration des données , évaluation du clustering K-Means dans l'objectif de prédire le prix des crypto-monnaies.