

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 PROFESSIONNELS

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.

El Hassania Pneumatiques et Accessoires Automobiles de 06/2023 au 08/2023 | Mohammedia

Assistante Data Analyst | Stage

- Participation à la modélisation des données utilisateurs via SQL et Excel.
- Création de visualisations interactives avec Power BI pour optimiser la prise de décision.
- Amélioration des performances des dashboards avec du data blending, réduisant les temps de chargement.
- Conception de requêtes SQL optimisées, augmentant la productivité de l'analyse des données grâce aux jointures et sous-requêtes.

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.

✉ lemsalmi.jihane@gmail.com

☎ +33 789500444

📍 Mobile en France

👤 Jihane Lemsalmi

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.