



📞 06 64 20 63 21

✉ samia.shm46@gmail.com

🏠 Saint-Cyr-l'École (78)

🔗 <http://linkedin.com/in/samia-said-hassani-71057420b>

🚗 Véhicule personnel

Compétences

Langages & Tech

- Python (pandas, Streamlit, XlsxWriter, Scikit-Learn, matplotlib), SQL (PostgreSQL), Power BI (en cours)

Data engineering

- Structuration de bases, règles de validation, automatisation, traitement batch

Visualisation

- Dashboards Power BI, fichiers Excel automatisés, tableaux de suivi métier

Data quality

- Vérification de structure, format, doublons, valeurs aberrantes

Monitoring

- Alertes conditionnelles, détection d'anomalies métier, restitution dynamique

Langues

Anglais

- Niveau B2, courant à l'écrit

Espagnol

- Niveau B1

Qualités

Curiosité et esprit analytique

Esprit d'équipe et rigueur

Autonomie et créativité

Organisation et rigueur

Samia SAID HASSANI

Alternance Data Engineer

Étudiante en Master ISADS (Université Paris-Saclay), je conçois des outils robustes d'automatisation de traitements de données. En stage chez Orange, j'ai structuré une base PostgreSQL, mis en place des règles SQL complexes, automatisé la détection d'anomalies et généré des alertes pour fiabiliser les fichiers métier. Je cherche une alternance Data Engineer pour contribuer à des projets à fort impact dans le e-commerce.

Expériences professionnelles

Stage - Data Scientist

Orange, Arcueil De février 2025 à juillet 2025

- Développement d'un outil Streamlit local utilisé par les équipes terrain
- Recueil approfondi du besoin métier
- Connexion à une base PostgreSQL pour structurer, historiser et valider les données
- Génération d'alertes automatisées sur incohérences (structure, montants, dates, doublons...)
- Requêtes SQL complexes pour créer des règles métier
- Fichiers de synthèse Excel automatisés avec XlsxWriter (export filtré par utilisateur)
- Mise en place d'un système de contrôle de conformité à partir d'un référentiel d'offres

Professeure particulière de mathématiques

Soutien scolaire à domicile , S'cours Depuis décembre 2022

- Méthodologie, compréhension, consolidation des bases
- Capacité à vulgariser des notions complexes pour des élèves non familiers avec les mathématiques

Diplômes et Formations

Master Ingénierie Statistique, Actuariat et Data Science

UVSQ - Paris Saclay, Versailles De septembre 2024 à septembre 2026

- Traitement de données, machine learning
- Méthodes stochastiques et statistiques
- Logiciels statistiques (Python, R, SAS)
- Base de données (SQL)

Licence Mathématiques et Informatique Appliqués aux Sciences Humaines et Sociales

UVSQ, Versailles / Saint Quentin De septembre 2021 à mai 2024

- Statistiques, probabilités, économétrie, algèbre
- Economie, Finance

Baccalauréat Général Mention Européenne

Lycée Mansart, Saint-Cyr-l'École De septembre 2018 à juin 2021

Centres d'intérêts

- **Engagement associatif** – Participation à des maraudes dans Paris.
- **Mode & analyse des tendances** – Regard analytique sur les tendances du quotidien.
- **Découvrir de nouvelles culture** – à travers la cuisine, les coutumes, les voyages.