

ALAGOUME Hafssa

Morocco | 0707734391 | halagoume@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/alagoumehafssa/>



Summary

Data Analyst avec une solide expérience dans le nettoyage, la structuration et la visualisation des données. Maîtrise de SQL, Python et de la mise en œuvre de tableaux de bord pour transformer des sources de données complexes en informations exploitables, soutenant la prise de décision stratégique. Capacité avérée à collaborer au sein d'équipes Agile pour améliorer la qualité des données et stimuler les améliorations de performance.

Education

Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA)

2022 - 2025

Cycle d'ingénierie, Statistique, Big Data et Économie Appliquée

CPGE Ibn Timiya

2020 - 2022

Classes préparatoires, MATH-Physique

Experiences

SYNERTIC | *Data scientist intern*

Feb 2025 - Jul 2025

- Automatisée l'Ingestion des données des environnements sur site (TheHive) vers Azure, garantissant la structuration et la qualité des données pour une intégration rapide.
- Conception et modélisation d'un Data Warehouse pour faciliter l'analyse des données.
- Transformation des données et création de tableaux de bord interactifs pour surveiller les KPIs et soutenir la prise de décision
- Développement et évaluation des modèles d'apprentissage automatique pour prédire les tendances et améliorer les performances du
- Utilized technologies such as Azure Fabric, Python, DAX, SQL, and Power BI.

Ministère de l'Économie et des Finances | *Data scientist intern*

Jul 2024 - Sep 2024

- Collection de données économiques conventionnelles et non conventionnelles pour étayer des analyses complètes.
- Nettoyage, gestion des valeurs manquantes et normalisation des données.
- Modélisation par série temporelle et machine learning pour analyser les dynamiques économiques
- Technologies : Python

HCP Marrakech | *Statisticienne*

Jul 2023 - Aug 2023

- Développement des compétences en cartographie et délimitation statistique de zones.
- Technologies: QGIS

Projets

Real-time Apple stock forecast

- Utilisation des méthodes d'apprentissage profond, LSTM, pour prédire l'action d'Apple en temps réel en utilisant des données historiques.

Analyse des données du magasin de vélos

- Extraction et nettoyage des données de vente avec SQL, création de tableaux de bord interactifs sur Excel et Tableau pour les indicateurs clés et facilitation des analyses pour les dirigeants grâce à des filtres dynamiques

Key Skills

- **Soft Skills:** Collaboration, Curiosity, Autonomy, Rigor, Adaptability, Communication, Analytical Thinking
- **Technical Skills:** BI, Data Mining, Database Design, Data Modelling, Python, Data Analysis, Predictive Analytics, Machine Learning, SQL, Tableau, ETL, Statistics, PowerBi, Regressions, MySQL, Segmentation, Agile Methodologies, Jira, Confluence, NoSQL

Certification

- **Preparing for a career as a data analyst:** by Microsoft and LinkedIn
- **Career Essentials in Business Analysis:** by Microsoft and LinkedIn
- **Google Analytics Certification**

Languages

- Anglais (Courant)
- Français (Courant)
- Arabe (Maternelle)