Nouhaila Sabbar

Junior Data Analyst

06 19 15 98 62 | nohasabb2005@gmail.com | LinkedIn: Nouhaila Sabbar | GitHub: Nouhaila Sabbar

PROFIL PROFESSIONNEL

À la recherche d'une première opportunité en tant que Data Analyst, je suis une profil junior orientée Business Intelligence, spécialisée dans l'analyse, la préparation et la visualisation des données afin de produire des KPI, tableaux de bord et rapports d'aide à la décision.

Bonne maîtrise de Python, SQL et Power BI pour l'extraction, le traitement et l'analyse des données. Passionnée par la data, je transforme des données complexes en insights exploitables pour faciliter la prise de décision.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Data & Programmation :** Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn), SQL, Excel, Power BI (DAX), Tableau.
- **Analyse de données :** analyse descriptive et statistique, corrélation, tests statistiques, exploration et visualisation des données.
- **Business Intelligence :** conception de KPI, création de dashboards interactifs, reporting et aide à la décision.
- **Data Engineering :** mise en place de pipelines ETL, traitement et transformation des données, intégration de sources (CSV, API), automatisation des workflows.
- **Outils & Environnement :** Git, GitHub, Docker, Jupyter Notebook, Apache Airflow, Snowflake, PostgreSQL.
- **Méthodologies :** Agile (Scrum, Kanban), gestion de projet avec Jira.

PROJETS DATA & BUSINESS INTELLIGENCE

Darkom – Real Estate Data Warehouse & BI Pipeline

Python, PostgreSQL, Power BI, DAX, Docker

- Conception d'un pipeline ETL pour l'intégration, le nettoyage et la transformation des données immobilières dans PostgreSQL.
- Modélisation d'un Data Warehouse en schéma en étoile (Star Schema) et création de KPI métier avec DAX.
- Développement de dashboards Power BI interactifs pour l'analyse des prix, des tendances et de la répartition géographique du marché immobilier marocain.

Crypto Data Pipeline

Python, Apache Airflow, Snowflake, Tableau, MinIO, Docker

- Collecte et automatisation des données de cryptomonnaies depuis l'API CoinGecko à l'aide de Python et Apache Airflow.
- Conception d'un pipeline Medallion (Bronze, Silver, Gold) avec nettoyage, transformation et modélisation des données dans Snowflake.
- Création de dashboards Tableau pour analyser les prix, volumes d'échange et capitalisations boursières des cryptomonnaies.

Real Estate ML Pipeline from OBT

Python, Pandas, PostgreSQL, Machine Learning

- Extraction et preprocessing des données immobilières depuis un Data Warehouse.
- Développement et évaluation de modèles de Machine Learning (régression et classification).
- Automatisation du pipeline ML et export des modèles entraînés.

DIPLÔMES & FORMATIONS

Formation Data Analytics – CCFBS x Simplon Maghreb Janvier 2026 – En cours

BTS Développement de l'Intelligence Artificielle (DevIA) 2023 – 2025

Lycée Qualifiant Mohammed V, Béni Mellal

SOFT SKILLS

- **Esprit critique & analytique :** capacité à interroger la donnée avant de conclure.
- **Rigueur & souci du détail :** fiabilité des KPI et des dashboards produits.
- **Curiosité intellectuelle :** veille constante sur les nouveaux outils et méthodes data.
- **Vulgarisation de données complexes :** transformer l'analyse en insights compréhensibles pour des non-techniques.
- **Autonomie & proactivité :** conduite de projets de bout en bout.
- **Adaptabilité :** à l'aise en environnement Agile comme en autonomie.

LANGUES

Arabe : Langue maternelle **Français :** Courant **Anglais :** Technique