

# AHMED MALOUM

## Data Analyst | Data Governance Specialist



**Data Analyst & Data Governance Specialist**, j'ai acquis 2 ans d'expérience en alternance chez TotalEnergies sur des projets mêlant analyse de données, automatisation de reporting et structuration de la gouvernance. Je maîtrise les outils d'analyse (Power BI, Python, SQL) autant que ceux de catalogage et de métadonnées (Collibra, DataGalaxy), en environnement cloud (Azure, Databricks).  
**Je recherche un CDI pour continuer à concevoir des solutions data fiables, bien gouvernées et utiles aux métiers.**

07 58 00 50 18 medah.maloum@gmail.com Île-De-France Ahmed Maloum PORTFOLIO

### COMPÉTENCES

- Data Analysis & BI :**  
Power BI (DAX, Power Query), Tableau, SQL, Data Visualization
- Data Automation & Integration :**  
Power Automate, Power Apps, Azure Data Factory, APIs (REST, Postman)
- Data Catalog & Gouvernance :**  
Collibra, DataGalaxy, Data Modeling, Metadata Management, Data Quality
- Bases de données & Cloud :**  
Azure SQL, SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Databricks, Azure Data Lake, Neo4j, MariaDB, Cassandra
- Programmation & ML :**  
Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn, Flask, scikit-learn), Random Forest, Decision Trees, Model Evaluation, Java
- Gestion de projet :**  
Agile (Scrum), Jira, Azure DevOps

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Data Analyst | Data Catalog Administrator

TotalEnergies, Paris La Défense

 Aout 2023–Septembre 2025

- Analyse de données métiers (exploration, requêtes, création d'indicateurs) issues de Azure SQL, Databricks et Azure Data Lake.
- Création de dashboards Power BI avancés (DAX, Power Query) pour le suivi de la qualité des données.
- Administration des plateformes Collibra & DataGalaxy : glossaires, référentiels, modélisation des métadonnées.
- Automatisation de l'alimentation du Data Catalog via des scripts Python à partir des données APM (ServiceNow).
- Contribution à la migration vers Collibra : cadrage, mapping, modèles de gouvernance.
- Support utilisateur, formations, accompagnement et bonnes pratiques.
- Coordination agile (Scrum) et gestion via Azure DevOps.

#### Assistant Chef de Projet Data

Banque de Développement Local

 Mars 2023–Juillet 2023

- Collecte, nettoyage et traitement de données issues d'Oracle.
- Manipulation avancée de données avec Pandas (Python).
- Création de Dashboards interactifs sous Power BI.
- Suivi des tâches (ticketing), planification (roadmap) et participation aux rituels Agile.

### QUALITÉS

- Travail en équipe
- Créativité / Autonomie
- Communication
- Responsabilité





### LANGUES

- Français: Bilingue
- Anglais : Intermédiaire

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Veille technologique, football, voyage, lecture

### PROJETS PERSONNELS

- Car Price Prediction :** Développement d'une API de prédiction de prix de voitures d'occasion (Flask, MongoDB, Docker, scikit-learn, Random Forest). 
- Vélib' Finder :** Développement d'une application web Flask pour localiser les stations Vélib' à moins de 500 m à Paris (MongoDB, Geopy, Folium). 
- Player Value ML :** Classification de joueurs de Football à haute valeur via un arbre de décision (scikit-learn, Pandas, Matplotlib). 
- Pizza Sales BI :** Dashboard Power BI sur les ventes de pizzas (ETL avec Power Query & SQL Server). Visualisation pour l'analyse commerciale. 

### FORMATION

#### Master Big Data & IA (RNCP 39394)

École ESIC, Paris

 Septembre 2023–Septembre 2025

#### Diplôme de Master en systèmes informatiques

Université Mouloud Mammeri, Algérie

2021-2023