



Mouad BENALI

## Data Analyst

Python | SQL | PowerBI | ETL | Cloud

✉ benalimouad1@gmail.com

🏠 Paris - France

🔗 <https://www.linkedin.com/in/mouadbenali/>

📞 07 64 01 84 40

## Diplômes et Formations

### Master en Web & Technologies

webtech

2022 – 2023

Lyon, France

### Master Big Data & Cloud Computing

Faculté des Sciences Université IBN TOFAIL

2018 – 2020

Kenitra, Morocco

## Expériences professionnelles

### Data Analyst

Lapeyre

03/2024 – 06/2025

La défense - France

- **Automatisation du reporting** : développement de macros Excel et requêtes Power Query intégrant des données multi-sources et des règles métier, réduisant le temps de production de plusieurs heures à quelques minutes, tout en diminuant fortement les erreurs manuelles.
- **Refonte des rapports mensuels** : création "from scratch" de suivis consolidés via Power Query, tables relationnelles et formules avancées, améliorant nettement la fiabilité et la rapidité d'analyse.
- **Projet Étoilage** : traitement et analyse des données produits Lapeyre, intégration d'un système de priorisation basé sur un nombre d'étoiles 1 à 4 défini selon des règles métiers, afin d'orienter la stratégie de vente selon le degré d'urgence.
- **Analyse stratégique et définition de KPI** : recueil des besoins métiers pour créer des indicateurs pertinents et pilotage efficace de la performance.
- **Data-visualisation / KPI** : conception de tableaux de bord interactifs (Excel + Power BI) offrant un pilotage instantané des indicateurs clés.
- Collaboration avec des équipes pluridisciplinaires en appliquant la **méthodologie Agile** (sprints, daily meetings, revues) afin de livrer des solutions adaptées et itératives répondant aux besoins utilisateurs.

### TECHNOLOGIES

- Excel (Macros, VBA)
- PowerBi : Power Query
- SQL, Python, ORACLE
- Modélisation de données
- Jira

### Bio

#### Data Analyst expérimenté,

j'exploite la donnée pour répondre aux enjeux métiers.

Spécialisé en visualisation (Power BI, Excel), automatisation (Python, Power Query) et gestion des données (SQL, modélisation), je conçois des solutions fiables et adaptées pour optimiser la prise de décision.

## Compétences Informatiques

### Programmation

**Python, Sql, R, Scala, SAS.**

### Databases

**Oracle, PostgreSQL.**

### Tableau de bord et visualisation

**Power BI, Power Query et Tableau**

### Cloud Computing

**AWS, Azure, GCP**

### Plateformes de traitement des données

**Airflow, Databricks**

### Environnement de développement intégré (IDE)

**Xcode, Visual Studio, Jupyter Notebook et Postman.**

## Langues

### Anglais

Bilingual

### Français

Bilingual

## Compétences Fonctionnelles

Analyse des besoins métier

Dashboards & Rapport

Mise en production

Rédaction du guide des utilisateurs

Suivi et maintenance

## Expériences professionnelles

### Data Analyst

PocketResult

03/2023 – 09/2023

Paris, France

En tant que Data Analyst, j'ai contribué à améliorer la qualité des données et à fournir des insights exploitables pour soutenir les décisions du client Swann, spécialiste de la vente de vêtements en ligne et en magasins physiques, en adaptant les analyses aux besoins métiers exprimés lors des démonstrations clients.

- **Audit et amélioration de la qualité des données** : identification des anomalies et proposition d'une structure optimisée pour analyses fiables.
- **Création de dashboards KPI** : conception de tableaux de bord via l'outil SaaS interne pour le suivi des indicateurs clés et ajustement selon le feedback client.
- **Automatisation et transformation des données** : pipelines Python, PySpark, DBT et Databricks pour intégration et mise à jour en temps réel.
- **Analyses ad-hoc** : réponses rapides aux demandes spécifiques de l'équipe commerciale pour soutenir la prise de décision.

#### TECHNOLOGIES

- Python: PySpark
- Outil Interne de l'Entreprise
- Jupyter Notebook, Xcode
- DBT ► Databricks

### Data Analyst

Marjane

2020 – 2022

Casablanca, Morocco

En tant que Data Analyst chez Marjane, grand distributeur multi-sites, j'ai transformé les besoins métiers en solutions analytiques concrètes pour piloter les ventes, les stocks et la performance commerciale, en collaboration avec des équipes Marketing, Supply Chain et Finance dans un environnement Agile.

- **Recueil des besoins et définition des KPI** : analyse des besoins métiers multi-sites pour créer des indicateurs pertinents et suivre la performance.
- **Rédaction de spécifications fonctionnelles et documentation** : formalisation des process et suivi via Confluence pour garantir traçabilité et qualité.
- **Création de dashboards interactifs** : conception de tableaux de bord Power BI pour un suivi efficace des KPI, identification de tendances et anomalies, et reporting aux équipes métiers.
- **Suivi, maintenance et accompagnement** : mise à jour régulière des dashboards, suivi de la qualité des données, et formation des utilisateurs finaux pour une utilisation optimale.

#### Technologies

- Python
- Power BI (Power Query, DAX)
- Jupyter Notebook
- SQL PostgreSQL
- Microsoft Azure
- Jira