



Mamadou DIEDHIOU

## Data Analyst / Chargé d'Études Statistiques

Data Analyst spécialisé en Business Intelligence et pilotage de la performance, avec une forte expertise Power BI certifiée Microsoft (PL-300). Expérience confirmée en environnement métier (commercial, RH, pilotage), avec une maîtrise complète de la chaîne data : collecte, modélisation, analyse, visualisation et déploiement. Capable de transformer des besoins opérationnels en indicateurs décisionnels clairs et actionnables.

- ✉ mdiedhio@gmail.com
- 🏠 Pontoise, France
- 🔗 <https://mamadou-data.github.io/Mamadou.Diedhiou/>
- ☎ 07 67 52 89 86

### Compétences Techniques

#### Data & Analyse

- Python, R, SAS, VBA
- Statistiques descriptives & analytiques
- Automatisation de processus

#### Business Intelligence & Data Visualisation

- Power BI (avancé) : modélisation en schéma étoile, DAX (KPIs, ratios), RLS, Power BI Service
- Tableau (intermédiaire)
- Matplotlib, Seaborn, ggplot2
- Looker Studio

#### Cloud & Bases de données

- Azure (SQL Database, Blob Storage, Azure Data Studio)
- Databricks
- GCP
- PostgreSQL

### Compétences linguistiques

#### Français

Professionnel

#### Anglais

BI

### Certifications

- Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (PL-300)
- DataCamp Certified : Data Analyst in Power BI
- Microsoft Certified : Azure Data Fundamentals
- Udemy Certified : SAS – Programmation

### Centres d'intérêt

Sport

### Expériences professionnelles

#### Chargé d'Études Statistiques

De septembre 2024 à septembre 2025 **AXA France** Nanterre

- Développement et mise en production de tableaux de bord Power BI
- Analyse des besoins métiers et participation aux ateliers de conception
- Contribution à l'amélioration des processus décisionnels
- Collaboration directe avec les équipes métiers pour fiabiliser les indicateurs

#### Chargé d'Études Projets & Optimisation Power BI

De janvier 2024 à juin 2024 **AXA France** Nanterre

- Développement et mise en production de tableaux de bord Power BI
- Analyse des besoins métiers et participation aux ateliers de conception
- Contribution à l'amélioration des processus décisionnels

### Projets Académiques

#### Pipeline ETL – Analyse des ventes (PostgreSQL & Power BI)

Février 2025 **Université d'Evry** Évry-Courcouronnes, France

- Ingestion des données via l'API Kaggle
- Nettoyage, structuration et stockage dans PostgreSQL
- Dashboard Power BI connecté à la base  
→ [Projet orienté décision & performance commerciale](#)

#### Dashboard RH & Performance Commerciale – Power BI & Azure

Juin 2025 **Université d'Evry** Évry-Courcouronnes, France

- Connexion à Azure Blob Storage
- Modélisation des données et création de KPI RH
- Publication sur Power BI Service
- Mise en place d'une actualisation automatique
- Application Power BI interactive partagée aux utilisateurs

#### Modèle prédictif – Churn télécom

Mai 2025 **Projet personnel** Pontoise, France

- Analyse exploratoire & feature engineering
- Modèles supervisés (Logistic Regression, XGBoost, LightGBM)
- Évaluation (AUC, ROC, F1-score)
- Déploiement Streamlit (app interactive)  
→ [Lien GitHub + app en ligne](#)

### Formations

#### Master 2 Innovation, Marché et Science des données

De septembre 2024 à septembre 2025 **Université de Paris-Saclay** Évry, France

#### Master 2 Economie Appliquée – Conseil Economique Pour les Organisations Publiques et Privées.

De septembre 2022 à mai 2024 **Université de Lille** Villeneuve-d'Ascq, France