



Mamadou DIEDHIOU

Data Analyst | Chargé d'Etudes Statistiques

Data Analyst spécialisé en BI et automatisation, avec une forte appétence pour la transformation des données en leviers de décision. Grâce à mes expériences chez AXA France et mes projets académiques, je maîtrise la chaîne complète de la Data : collecte, modélisation, visualisation et déploiement d'applications interactives. Je suis disponible pour un poste Data Analyst / Chargé d'Etudes Statistiques en CDI/CDD.

- ✉ mdiedhio@gmail.com
- 🏠 Pontoise
- 🌐 <https://www.linkedin.com/in/diedhiou/>
- ☎ 07 67 52 89 86

Compétences Techniques

Langages et outils analytiques

- Python, R, SAS, Databricks, VBA

Visualisation & BI

- Power BI (avancé) / Power BI Service
- Tableau (intermédiaire)
- Matplotlib, Seaborn, ggplot2
- Looker Studio

Cloud & Bases de données

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

Certifications

- **Microsoft Certified : Azure Fundamentals**
- **Data Analyst in Power BI**
- **Certification SAS (Programmation)**
- **PL-300 (En cours)**

Compétences linguistiques

Français

Professionnel

Anglais

BI

Soft skills

Travail en équipe et gestion de projet agile

Pédagogie et vulgarisation des données

Esprit d'analyse et de synthèse

Curiosité et proactivité

Centres d'intérêt

Veille active et partage de contenu Data sur LinkedIn

Sport

Expériences professionnelles

Chargé d'Etudes Statistiques

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

- Optimisation des process via la création de programmes macros WPS/SAS
- Automatisation des processus Excel (VBA), réduisant le temps de traitement
- Conception de Dashboard Power BI pour le suivi des aides aux agents généraux

Chargé d'Etudes de Projets et Optimisation

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

- Développement et mise en production de tableaux de bord Power BI.
- Optimisation des processus décisionnels via l'analyse des données.
- Participer aux ateliers de conception pour comprendre les attentes métier.

Projets Académiques

Dashboard RH Power BI – Analyse du Chiffre d'affaires et Actions RH

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

- **Situation** : Projet académique de reporting RH via Power BI et Azure
- **Tâches** : Connexion à Azure Blob Storage, modélisation des données, publication Power BI Service
- **Actions** : Création d'une application interactive avec actualisation automatique
- **Résultats** : Dashboard publié et partagé sur Power BI Service avec automatisation complète

Modèle prédictif visant à anticiper les départs clients dans des télécommunications

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

- Nettoyage et analyse exploratoire de données
- Modélisation supervisée (Logistic Regression, XGBoost, SVC, LightGBM)
- Évaluation des modèles (Accuracy, F1-score, AUC, courbes ROC)
- Déploiement d'une application web interactive avec Streamlit
- Intégration d'un formulaire dynamique pour la prédiction en ligne
- Version cloud du projet disponible (GitHub + App hébergée)

Pipeline ETL – Analyse des Ventes avec PostgreSQL & Power BI

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

- Récupération des données via l'API Kaggle
- Nettoyage des valeurs manquantes et typage
- Stockage dans PostgreSQL
- Dashboard Power BI connecté à PostgreSQL

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