

# DIOP Mamadou

DATA ANALYST | PYTHON, POWER BI, SQL

07 55 28 03 76

mamadoudiop084@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/mamadoudiop1048/>

<https://mamadou1008.github.io/portfolio/>

---

Actuellement freelance, je suis également ouvert à des opportunités en CDI en tant que :

Data Analyst | Statisticien

---

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### DATA ANALYST – FREELANCE

*ma-propriete.fr*

- Analyse statistique des données foncières DVF (2020–2025)
  - Nettoyage, dédoublonnage et agrégation de grands volumes de données
  - Construction d'indicateurs de marché immobilier (prix, surfaces, volumes)
  - Production de tableaux de synthèse pour l'aide à la décision
- Janvier. 2026 - pour 1 mois

### DATA ANALYST – FREELANCE

*FRANSEN CONSULTING*

- Conseil en data science et statistiques.
- Réalisation de projets en Python (nettoyage, modélisation, visualisation...).
- Création de tableaux de bord Power BI adaptés aux besoins métiers

Juin. 2025 - Aujourd'hui

### DATA ANALYST / DATA SCIENTIST - CDD

*CERIFRAIS – Lyon*

- Mise en place de modèles statistiques pour optimiser la prévision de production industrielle.
- Création de dashboards Power BI pour le suivi de performance.
- Automatisation des traitements de données sous Python/R, permettant de réduire les écarts de prévision.

Mai. 2024 -Juil. 2024

### Statisticien – Stage

*AQUASYS – Nantes*

- Modélisation ARIMA pour la prévision hydrologique
- Automatisation des modèles de séries temporelles
- Analyse de données multi-sources

Fev. 2023 - Juil. 2023

### Analyste de données - Stage

*APRONA – Observatoire de la nappe d'Alsace - Colmar*

- Analyse statistique des variations piézométriques
- Détection de tendances et ruptures temporelles
- Création d'outils d'aide à la décision pour la gestion de l'eau

Avr. 2021 - Juil. 2021

---

## FORMATIONS

### Formation en Data-IA

*OpenClassroom financer par la PACA - Nice*

Juin 2025 - Sep 2025

### Master 2 Mathématiques Appliquées – Statistiques

*Université de Strasbourg*

2021–2023

### DU Big Data, Data Science et Analyse des Risques

*Université de Montpellier*

2022–2023

---

## COMPÉTENCES

Power BI, R, SAS, Git, Python, Communication efficace, Analyse exploratoire de données, SQL, Analyse des risques, R Shiny, Excel, Organisation et rigueur, Modélisation statistique, Statistiques descriptives et inférentielles

---

## PROJETS

Prévision de séries temporelles (ARIMA), Analyse exploratoire de données assurance (SAS), Tableaux de bord décisionnels Power BI, Projets disponibles sur le portfolio: Mes projets