



# Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist et Développeur IA

📞 0753481453    ✉️ papesalioufall2@gmail.com



## Profil

Ingénieur Data Scientist disposant d'une solide formation en data science, analyse de données et ingénierie statistique. Capable de transformer des jeux de données complexes en solutions innovantes et adaptées aux besoins métier, je valorise la collaboration tout en conservant une grande autonomie. Curieux et proactif, je recherche des défis stimulants au sein d'environnements dynamiques qui placent l'innovation et l'excellence au cœur de leurs projets.

## Education

**Master 2 – Data Science** 09/2021 – 03/2022  
Sorbonne Université, Paris 5  
Formation axée sur l'analyse de données, le machine learning et le deep learning, incluant séries temporelles, statistiques avancées et calcul parallèle.

## Experience

**Data Scientist et Développeur IA** 01/2024 – Présent  
**Prepaya, Paris 16**

- Conception et développement d'une plateforme d'intelligence artificielle orientée analyse de séries temporelles.
- Mise en place de solutions de machine learning et de deep learning (Scikit-learn, TensorFlow, Keras) en Python.
- Déploiement d'API OpenAI, gestion de bases PostgreSQL et hébergement sur Heroku.

**Apprenti Risk Analyst et Data Scientist** 12/2022 – 12/2023  
**AXA XL, Paris**

- Automatisation de la collecte de données financières et création de tableaux de bord Power BI pour la facturation.
- Développement d'outils prédictifs estimant la probabilité de sinistres clients (Python, SQL, R Shiny, VBA).

**Apprenti Data Scientist** 09/2021 – 08/2022  
**Prepaya, Paris 16**

- Application de méthodes de deep learning pour le NLP afin de générer des formulaires et réaliser une analyse de sentiments.
- Utilisation de BeautifulSoup, Selenium, PyTorch et Google T5 pour le traitement automatique du langage.

## Compétences

● Python

● JavaScript

● SQL

● Machine Learning

● Deep Learning

● Power BI

● Git

● C++