

# Pape Saliou Fall

Ingénieur Data Scientist et Développeur IA

95300 Pontoise

**J** 0753481453

□ papesalioufall2@gmail.com





## **Profil**

Data Scientist et Développeur IA doté d'une solide formation en data science, analyse de données et ingénierie statistique. Capable de transformer des ensembles de données complexes en solutions concrètes et innovantes, j'apprécie particulièrement le travail en équipe. Autonome et proactif, je recherche de nouveaux défis stimulants où je pourrai contribuer à la réussite de projets ambitieux au sein d'un environnement qui valorise innovation et excellence.

## Éducation

#### **Master 2 Data Science**

09/2021 - 03/2022

Sorbonne Université, Paris 5

Ce cursus couvre l'analyse de données, le machine learning, le deep learning, les modèles de structures latentes et les séries chronologiques, avec un accent sur les bases de données et le calcul parallèle.

# Expérience

## Data Scientist et Développeur IA Prepaya, Paris 16

01/2024 - Présent

- Développement d'une plateforme IA intégrant analyses de données, séries chronologiques, machine learning et deep learning.
- Mise en place d'API Open IA et déploiement sur Heroku, en utilisant Python, JavaScript, CSS, HTML, Flask, Tensorflow et Keras.
- Administration de bases PostgreSQL et gestion de version avec Git et GitHub.

### Apprenti Risk Analyst et Data Scientist **AXA XL, Paris**

12/2022 - 12/2023

- Automatisation de la collecte de données financières et création de tableaux de bord de facturation pour plusieurs départements.
- · Conception d'applications prédictives estimant la probabilité de sinistres clients.
- Environnements: Python, VBA, JavaScript, SQL, R, Power BI, Excel et Visual Studio.

## Apprenti Data Scientist Prepaya, Paris 16

09/2021 - 08/2022

- · Application de méthodes de deep learning au NLP pour générer des formulaires et analyser les sentiments des retours clients.
- · Utilisation de Beautiful Soup, Selenium, Pytorch, Google T5, TopicRank, Word-Net et BERT.
- Outils: VS Code et LaTeX.