



# Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist et  
Développeur IA

Téléphone  
07 53 48 14 53

LinkedIn  
[linkedin.com/in/pape-saliou-fall-4315](https://www.linkedin.com/in/pape-saliou-fall-4315)

Adresse  
95300 Pontoise

Email  
[papesalioufall2@gmail.com](mailto:papesalioufall2@gmail.com)

## Langues

Français  
Langue maternelle

Anglais  
Niveau B2

## Compétences Clés

Python, C, C++, JavaScript, R & R Shiny

SQL et Power BI

Machine Learning et Deep Learning

Traitement du langage naturel (NLP)

Git, GitHub et CI/CD

Pack Office et VS Code

## Profil Professionnel

Data Scientist et Développeur IA avec plus de trois années d'expérience dans l'analyse de données, la modélisation statistique et la conception d'applications d'Intelligence Artificielle. Habitué à transformer des jeux de données complexes en solutions concrètes grâce à Python, SQL et aux frameworks de Machine et Deep Learning. Reconnu pour son autonomie, son esprit d'équipe et son approche proactive des défis techniques. Désireux de contribuer à des projets innovants au sein d'environnements qui valorisent l'excellence et l'innovation.

## Expérience Professionnelle

**Data Scientist et Développeur IA** jan. 2024 – Présent  
*Prepaya, Paris 16*

- Conçu et déployé une plateforme IA mêlant analyse de séries temporelles, Machine Learning et Deep Learning.
- Développé API et interfaces web (Flask, JavaScript, CSS, HTML) intégrant OpenAI, TensorFlow et Keras.
- Mis en production sur PostgreSQL et Heroku en veillant à la scalabilité et à la fiabilité des services.

**Apprenti Risk Analyst et Data Scientist** déc. 2022 – déc. 2023  
*AXA XL, Paris*

- Automatisé la collecte de données financières et créé des tableaux de bord de facturation pour plusieurs départements.
- Développé des applications prédictives évaluant la probabilité de sinistre sur la base des historiques clients.
- Exploité Python, VBA, JavaScript, SQL et R Shiny avec Power BI et SQL Server pour industrialiser les livrables.

**Apprenti Data Scientist** sept. 2021 – août 2022  
*Prepaya, Paris 16*

- Implémenté des modèles NLP de Deep Learning pour la génération automatique de formulaires et l'analyse de sentiments.
- Utilisé Python (BeautifulSoup, Selenium, PyTorch, T5, BERT) et documenté les travaux sous VS Code et LaTeX.

## Formation

**Master 2 Data Science**  
Sorbonne Université, Paris 5  
Sept. 2021 – Mars 2022

Approfondissement en analyse de données, Machine Learning, Deep Learning et modèles statistiques