



# Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist  
et Développeur IA

Téléphone  
07 53 48 14 53

LinkedIn  
in/pape-saliou-fall

Adresse  
95300 Pontoise

Email  
papesalioufall2@gmail.com

## Langues

Français  
Langue maternelle

Anglais  
Niveau B2

## Compétences Clés

</> Python, C, C++

</> JavaScript

</> R et R Shiny

SQL

Power BI

git Git et GitHub

• Machine Learning

• Deep Learning

NLP

Centres d'intérêt  
Football et natation  
Romans et poésie

## Profil Professionnel

Data Scientist et développeur IA disposant d'une solide formation en data science et ingénierie statistique. Je transforme des ensembles de données complexes en solutions innovantes axées sur la valeur métier, tout en privilégiant la collaboration. Autonome et proactif, je recherche des défis stimulants au sein de projets ambitieux. Mon objectif est d'évoluer dans un environnement qui valorise l'innovation et l'excellence.

## Expérience Professionnelle

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

- Développement d'une plateforme IA en Python, JavaScript, CSS et HTML, déployée sur Heroku.
- Conception de modèles de machine et deep learning pour séries chronologiques via Scikit-learn, Tensorflow et Keras.
- Intégration de l'API Open AI et gestion de la base PostgreSQL pour l'analyse et la mise en production des données.


 **Apprenti Risk Analyst & 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'applications prédictives pour estimer la probabilité de sinistres clients.
- Outils : Python, VBA, JavaScript, SQL, R / R Shiny, SQL Server, Visual Studio.

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

- Mise en œuvre de techniques de deep learning NLP pour générer des formulaires et analyser les sentiments clients.
- Utilisation de BeautifulSoup, Selenium, Pytorch, Google T5, TopicRank, WordNet et Google BERT.
- Développement dans VS Code et rédaction de rapports sous L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## Formation

 **Master 2 Data Science**  
Sorbonne Université, Paris 5  
09/2021 – 03/2022

Programme axé sur l'analyse de données, le machine et deep learning, les modèles de structure latente, les séries chronologiques, les bases de données et le calcul parallèle.