



# Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist et  
Développeur IA

 Téléphone

07 53 48 14 53

 LinkedIn

pape-saliou-fall


 Adresse

95300 Pontoise, France

 Email

papesalioufall2@gmail.com

Langues


 Français

Langue maternelle


Anglais


Intermédiaire B2


Compétences Clés


 Python, C, JavaScript, C++ et R Shiny


 Scikit-learn, Tensorflow, Keras


 Flask, Nodejs, HTML, CSS


 PostgreSQL, SQL Server, SQL


 Power BI et Excel


 Heroku cloud deploy

 Git, GitHub et CI/CD


 Beautiful Soup et Selenium


 PyTorch, BERT, T5, TopicRank

 VS Code, Visual Studio, Insomnia

 LaTeX

Centres d'intérêt


 Football, Natation

 Romans et Poésie

## Profil Professionnel


Ingénieur Data Scientist doté d'une solide formation en analyse de données, statistiques et Intelligence Artificielle. Habitué à transformer des jeux de données complexes en solutions tangibles et innovantes, il allie autonomie et esprit d'équipe. De nature proactive, il recherche un environnement dynamique où relever des défis stimulants et contribuer à des projets ambitieux orientés innovation et excellence.

## Expérience Professionnelle

 **Data Scientist et Développeur IA** 01 2024 – Présent


Prepaya, Paris 16

- Conception d'une plateforme IA mêlant analyse de données, séries temporelles, Machine Learning et Deep Learning.
- Développement full-stack (Python, JavaScript, HTML, CSS) avec scikit-learn, Flask, Tensorflow et Keras.
- Intégration d'API OpenAI, base PostgreSQL et déploiement sur Heroku.

 **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 et la gestion.
- Développement d'applications prédictives estimant la probabilité de sinistres clients.
- Utilisation de Python, VBA, JavaScript, SQL, R Shiny et outils Excel, Nodejs et SQL Server.

 **Apprenti Data Scientist** 09 2021 – 08 2022

Prepaya, Paris 16

- Mise en œuvre de méthodes de Deep Learning et NLP pour générer des formulaires et analyser la satisfaction client.
- Travail avec Beautiful Soup, Selenium, PyTorch, Google T5, TopicRank, WordNet et BERT.
- Développement sous Python et documentation LaTeX.

## Formation

 **Master 2 Data Science**

Sorbonne Université, Paris 5

09 2021 – 03 2022

Cette formation couvre l'analyse de données, Machine et Deep Learning, modèles de