



Pape Saliou Fall

Ingénieur Data Scientist et
Développeur IA

Téléphone
07 53 48 14 53

LinkedIn
[in/pape-saliou-fall-43154a211](https://www.linkedin.com/in/pape-saliou-fall-43154a211)

Adresse
95300 Pontoise

Email
papesalioufall2@gmail.com

Langues

Français
Langue maternelle

Anglais
B2

Compétences Clés

Python

C et C++

JavaScript

R \ R Shiny

SQL

Power BI

Git \ GitHub

Machine Learning

Deep Learning

Pack Office

Centres d'intérêt

Profil Professionnel

Data scientist et développeur IA doté d'une solide formation en data science et ingénierie statistique. Expert en machine learning, deep learning et analyse de séries temporelles, je transforme des données complexes en solutions innovantes et opérationnelles. Autonome, proactif et orienté travail d'équipe, je souhaite relever de nouveaux défis au sein d'un environnement stimulant qui valorise l'innovation et l'excellence.

Expérience Professionnelle

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

- Conception d'une plateforme IA de bout en bout (analyse de données, modèles ML et DL, API OpenAI).
- Mise en œuvre de pipelines Python et JavaScript déployés sur Heroku avec base PostgreSQL.
- Industrialisation du produit via Flask, TensorFlow, Keras et CI/CD pour garantir robustesse et scalabilité.

Risk Analyst et Data Scientist (Apprentissage) déc. 2022 – déc. 2023
AXA XL, Paris

- Automatisation de la collecte des données financières et création de tableaux de bord de facturation sous Power BI.
- Développement d'outils prédictifs évaluant la probabilité de sinistres à partir de jeux de données historiques.
- Technologies : Python, VBA, JavaScript, SQL, R Shiny, Node JS, SQL Server Management et Excel.

Data Scientist (Apprentissage) sept. 2021 – août 2022
Prepaya, Paris 16

- Mise en place de modèles NLP avancés (BERT, T5, TopicRank) pour générer des formulaires et analyser le ressenti client.
- Extraction automatisée de données via BeautifulSoup et Selenium puis industrialisation sous PyTorch.
- Environnement : Python, VS Code et LaTeX.

Formation

Master 2 Data Science
Sorbonne Université, Paris 5
sept. 2021 – mars 2022

Ce cursus a approfondi l'analyse de données massives, le machine et deep learning, le

