



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

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.