



# Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist et  
Développeur IA

📞 Téléphone  
07 53 48 14 53  
in LinkedIn  
in/pape-saliou-fall-43154a211  
📍 Adresse  
95300 Pontoise  
✉ Email  
papesalioufall2@gmail.com

## Langues

🇫🇷 Français  
Langue maternelle  
Anglais  
B2

## Compétences Clés

</> Python et ML  
• Deep Learning  
• NLP Techniques  
🗄 SQL et Power BI  
git Git / CI CD  
☁ Cloud Heroku  
📄 JavaScript  
📄 R et R Shiny

## Centres d'intérêt

Sport : Football et Natation  
Lecture : Roman et Poésie

## Profil Professionnel

Data Scientist et Développeur IA, je transforme des données complexes en applications intelligentes et durables. Formé à la data science, l'analyse de données et l'ingénierie statistique, je conçois des modèles de machine et deep learning performants puis les déploie en production. Autonome, proactif et attaché au travail d'équipe, je recherche un environnement dynamique pour relever des défis data ambitieux.

## Expérience Professionnelle

🧰 **Data Scientist et Dév. IA** 01.2024 – Présent  
*Prepaya, Paris 16*

- Développement d'une plateforme IA alliant analyse de données, séries temporelles et modèles ML / DL.
- Conception d'API Flask intégrant OpenAI, déploiement sur Heroku et PostgreSQL.
- Stack : Python, JavaScript CSS HTML, scikit-learn, Tensorflow, Keras.

🧰 **Apprenti Risk Analyst** 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.
- Conception d'outils prédictifs évaluant la probabilité de sinistre client.
- Technologies : Python, VBA, JavaScript, SQL, R Shiny.

🧰 **Apprenti Data Scientist** 09.2021 – 08.2022  
*Prepaya, Paris 16*

- Mise en œuvre de modèles DL pour le NLP afin de générer des formulaires et analyser le sentiment client.
- Utilisation de Pytorch, Google T5, TopicRank, WordNet et Google BERT.
- Outils : Python (BeautifulSoup, Selenium), VS Code, LaTeX.

## Formation

🎓 **Master 2 Data Science**  
Sorbonne Université  
09.2021 – 03.2022  
Spécialisation en analyse de données, machine et deep learning, séries chronologiques et calcul parallèle.