



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


 JavaScript

 C et C++

 R et R Shiny

 SQL et Power BI

- Machine Learning
- Deep Learning

 Git et GitHub

Centres d'intérêt

Sport : Football et Natation
Lecture : Roman et Poésie


Profil Professionnel

Data Scientist et Développeur IA disposant d'une solide formation en Data Science, analyse de données et ingénierie statistique. Actuellement en CDI, j'excelle dans la transformation de jeux de données complexes en solutions innovantes. Autonome et proactif, j'apprécie le travail en équipe et les environnements dynamiques. Je cherche à relever de nouveaux défis où mes compétences en Machine Learning et Deep Learning contribueront à la réussite de projets ambitieux.

Expérience Professionnelle

-  **Data Scientist et Développeur IA** 01.2024 – Présent
Prepaya, Paris 16
- Conception et développement d'une plateforme d'intelligence artificielle.
 - Réalisation d'analyses de données et d'études de séries chronologiques.
 - Mise en œuvre de modèles de Machine Learning et Deep Learning avec Scikit-learn, Tensorflow et Keras.
 - Intégration d'API OpenAI et déploiement sur Heroku avec base PostgreSQL.
-  **Apprenti Risk Analyst et Data Scientist** 12.2022 – 12.2023
AXA XL, Paris
- Automatisation de la collecte des données du département finance.
 - Création de tableaux de bord pour la facturation et le pilotage transverse.
 - Développement d'outils prédictifs estimant la probabilité de sinistres.
 - Technologies : Python, VBA, JavaScript, SQL, R, R Shiny et Power BI.
-  **Apprenti Data Scientist** 09.2021 – 08.2022
Prepaya, Paris 16
- Application de méthodes de Deep Learning appliquées au NLP pour générer des formulaires.
 - Analyse de sentiments des commentaires clients par modèles NLP.
 - Stack : Python (Beautiful Soup, Selenium, Pytorch, BERT), VS Code.

Formation

-  **Master 2 Data Science**
Sorbonne Université, Paris 5
sept. 2021 – mars 2022
Analyse de données, Machine Learning et Deep Learning.
Programme incluant séries chronologiques, modèles de structure latente, bases de données et calcul parallèle.