



Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist et
Développeur IA

Téléphone
07 53 48 14 53

LinkedIn
linkedin.com/in/pape-saliou-fall-4315

Adresse
95300 Pontoise, France

Email
papesalioufall2@gmail.com

Langues

Français
Langue maternelle

Anglais
Niveau B2

Compétences Clés

Python, C/C++, JavaScript

R & R Shiny

SQL, Power BI

Machine & Deep Learning

NLP, séries chrono. analyse

Git & GitHub (CI/CD)

VS Code, Pack Office

Déploiement Heroku cloud

Centres d'intérêt

- Sport : football et natation
- Lecture : roman et poésie

Profil Professionnel

Data scientist expérimenté et développeur IA, je transforme des données complexes en solutions concrètes et innovantes. Autonome, proactif et adepte du travail en équipe, j'ai déjà conçu des plateformes intelligentes et optimisé des processus de décision. Mon objectif est de relever des défis stimulants dans un environnement qui valorise 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 et modèles de Machine / Deep Learning.
- Développement complet (Python, JavaScript, HTML, CSS) et déploiement cloud (Heroku) avec API Open AI.
- Mise en place de pipelines ML, bases PostgreSQL et intégration Flask, TensorFlow, Keras et Scikit-learn.

Apprenti Risk Analyst et Data Scientist 12.2022 – 12.2023
AXA XL, Paris

- Automatisé la collecte de données financières et créé des tableaux de bord Power BI pour la facturation.
- Développé des applications prédictives évaluant la probabilité de sinistres clients.
- Stack : Python, VBA, JavaScript, SQL, R / R Shiny ; SQL Server, Excel, Insomnia et Visual Studio.

Apprenti Data Scientist 09.2021 – 08.2022
Prepaya, Paris 16

- Déployé des modèles de Deep Learning appliqués au NLP pour générer des formulaires intelligents.
- Réalisé des analyses de sentiment sur les retours clients via Beautiful Soup, Selenium et Google BERT.
- Outils : Python, PyTorch, Google T5, TopicRank, VS Code et LaTeX.

Formation

Master 2 – Data Science
Sorbonne Université, Paris 5
09.2021 – 03.2022

Programme axé sur l'analyse de données, Machine / Deep Learning, séries temporelles, bases de données et calcul parallèle.