



Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist et
Développeur IA

Téléphone
07 53 48 14 53

LinkedIn
pape-saliou-fall

Adresse
95300 Pontoise, France

Email
papesalioufall2@gmail.com

Langues

Français
Langue maternelle

Anglais
Intermédiaire B2

Compétences Clés

Python, C, JavaScript, C++ et R Shiny

Scikit-learn, Tensorflow, Keras

Flask, Nodejs, HTML, CSS

PostgreSQL, SQL Server, SQL

Power BI et Excel

Heroku cloud deploy

Git, GitHub et CI/CD

Beautiful Soup et Selenium

- PyTorch, BERT, T5, TopicRank

VS Code, Visual Studio, Insomnia

LaTeX

Centres d'intérêt

Football, Natation

Romans et Poésie

Profil Professionnel

Ingénieur Data Scientist doté d'une solide formation en analyse de données, statistiques et Intelligence Artificielle. Habitué à transformer des jeux de données complexes en solutions tangibles et innovantes, il allie autonomie et esprit d'équipe. De nature proactive, il recherche un environnement dynamique où relever des défis stimulants et contribuer à des projets ambitieux orientés 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, Machine Learning et Deep Learning.
- Développement full-stack (Python, JavaScript, HTML, CSS) avec scikit-learn, Flask, Tensorflow et Keras.
- Intégration d'API OpenAI, base PostgreSQL et déploiement sur Heroku.

Apprenti Risk Analyst & Data Scientist 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 et la gestion.
- Développement d'applications prédictives estimant la probabilité de sinistres clients.
- Utilisation de Python, VBA, JavaScript, SQL, R Shiny et outils Excel, Nodejs et SQL Server.

Apprenti Data Scientist 09 2021 – 08 2022

Prepaya, Paris 16

- Mise en œuvre de méthodes de Deep Learning et NLP pour générer des formulaires et analyser la satisfaction client.
- Travail avec Beautiful Soup, Selenium, PyTorch, Google T5, TopicRank, WordNet et BERT.
- Développement sous Python et documentation LaTeX.

Formation

Master 2 Data Science

Sorbonne Université, Paris 5

09 2021 – 03 2022

Cette formation couvre l'analyse de données, Machine et Deep Learning, modèles de