



Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist et
Développeur IA

Téléphone
07 53 48 14 53

LinkedIn
in/pape-saliou-fall-43154a211

Adresse
95300 Pontoise

Email
papesalioufall2@gmail.com

Langues

Français
Langue maternelle

Anglais
Niveau B2

Compétences Clés

Python, C, C++, JS

R et R Shiny

SQL | Power BI

Git \ GitHub

Pack Office

VS Code

Scikit-learn | Flask

TensorFlow | Keras

Centres d'intérêt

Sport : Football, Natation

Lecture : Roman et Poésie

Profil Professionnel

Ingénieur Data Scientist disposant d'une solide formation en data science, analyse et ingénierie statistique. Capable de transformer des données complexes en solutions innovantes, je valorise le travail en équipe tout en demeurant autonome et proactif. Passionné par les défis, je recherche un environnement qui encourage l'innovation et l'excellence pour contribuer à des projets ambitieux.

Expérience Professionnelle

Data Scientist et Développeur IA 01.2024 – Présent
Prepaya, Paris 16^e

- Conception d'une plateforme IA intégrant analyse de données, séries temporelles, machine / deep learning.
- Mise en place d'API OpenAI, de modèles Scikit-learn et TensorFlow pour industrialiser les prévisions.
- Déploiement sur Heroku avec base PostgreSQL, stack Python, JavaScript, HTML-CSS et Flask.

Apprenti Risk Analyst & Data Scientist 12.2022 – 12.2023
AXA XL (Groupe AXA), Paris

- Automatisation de la collecte de données et création de tableaux de bord Power BI pour la facturation.
- Développement d'outils prévisionnels estimant la probabilité de sinistre via Python, SQL et R Shiny.
- Collaboration finance / gestion en s'appuyant sur Excel, VBA, NodeJS et SQL Server.

Apprenti Data Scientist 09.2021 – 08.2022
Prepaya, Paris 16^e

- Mise en œuvre de méthodes de deep learning NLP (Google T5, BERT) pour générer des formulaires.
- Analyse de sentiments des retours clients au moyen de scraping, BeautifulSoup et Pytorch.
- Livraison d'applications Python documentées sous VS Code et LaTeX.

Formation

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

Le diplôme couvre l'analyse de données, machine et deep learning, séries chronologiques.