



Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist et
Développeur IA

Téléphone
0753481453

LinkedIn

Adresse
95300 Pontoise

Email
papesalioufall2@gmail.com

Langues

- Français - Natif
- Anglais - B2

Compétences Clés

- Python
- SQL
- Tensorflow
- Scikit-learn
- PowerBI
- Git
- Flask

Centres d'intérêt

- Football
- Natation
- Lecture

Profil Professionnel

Data scientist en CDI, je transforme des ensembles de données complexes en solutions d'IA robustes et évolutives. Autonome et proactif, j'ai conçu des plateformes, des modèles prédictifs et des tableaux de bord qui accélèrent la prise de décision. Passionné par l'innovation, je souhaite rejoindre une organisation ambitieuse pour mettre à profit mes compétences en machine learning et en développement applicatif.

Expérience Professionnelle

Data Scientist & Développeur IA

depuis 01/2024

Prepaya

- Conçu et déployé une plateforme IA full-stack (Python/JavaScript, Flask, TensorFlow) sur Heroku.
- Développé des modèles de machine learning et de prévision temporelle connectés à PostgreSQL pour l'analyse des données clients.
- Intégré l'API OpenAI et automatisé le pipeline CI/CD, divisant par deux le délai de mise en production.

Apprenti Risk Analyst & Data Scientist

12/2022 - 12/2023

AXA XL (Groupe AXA)

- Automatisé la collecte de données financières (Python, VBA, SQL), supprimant les tâches manuelles répétitives.
- Construit des tableaux de bord Power BI pour le suivi de la facturation et le reporting à la direction financière.
- Mis au point des modèles prédictifs permettant d'estimer la probabilité de sinistre par client.

Apprenti Data Scientist

09/2021 - 08/2022

Prepaya

- Déployé des modèles NLP (BERT, T5) afin de générer automatiquement des formulaires structurés.
- Réalisé une analyse de sentiment des retours clients pour identifier les axes d'amélioration.
- Industrialisé la collecte et le pré-traitement de données web (BeautifulSoup, Selenium).

Formation

Master 2 Data Science

09/2021 - 03/2022

Sorbonne Université

- Machine learning avancé, deep learning et séries chronologiques.
- Statistiques, bases de données et data visualisation.
- Programmation Python/R et calcul parallèle.