



Pape Saliou FALL

Ingénieur Data Scientist
et Développeur IA

Téléphone
07 53 48 14 53

LinkedIn
in/pape-saliou-fall

Adresse
95300 Pontoise

Email
papesalioufall2@gmail.com

Langues

Français
Langue maternelle

Anglais
Niveau B2

Compétences Clés

Python, C, C++

JavaScript

R et R Shiny

SQL

Power BI

Git et GitHub

Machine Learning

Deep Learning

NLP

Centres d'intérêt
Football et natation
Romans et poésie

Profil Professionnel

Data Scientist et développeur IA disposant d'une solide formation en data science et ingénierie statistique. Je transforme des ensembles de données complexes en solutions innovantes axées sur la valeur métier, tout en privilégiant la collaboration. Autonome et proactif, je recherche des défis stimulants au sein de projets ambitieux. Mon objectif est d'évoluer dans un environnement qui valorise l'innovation et l'excellence.

Expérience Professionnelle

Data Scientist & Développeur IA 01/2024 – Présent
Prepaya, Paris 16

- Développement d'une plateforme IA en Python, JavaScript, CSS et HTML, déployée sur Heroku.
- Conception de modèles de machine et deep learning pour séries chronologiques via Scikit-learn, Tensorflow et Keras.
- Intégration de l'API Open AI et gestion de la base PostgreSQL pour l'analyse et la mise en production des données.

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.
- Développement d'applications prédictives pour estimer la probabilité de sinistres clients.
- Outils : Python, VBA, JavaScript, SQL, R / R Shiny, SQL Server, Visual Studio.

Apprenti Data Scientist 09/2021 – 08/2022
Prepaya, Paris 16

- Mise en œuvre de techniques de deep learning NLP pour générer des formulaires et analyser les sentiments clients.
- Utilisation de BeautifulSoup, Selenium, Pytorch, Google T5, TopicRank, WordNet et Google BERT.
- Développement dans VS Code et rédaction de rapports sous L^AT_EX.

Formation

Master 2 Data Science
Sorbonne Université, Paris 5
09/2021 – 03/2022
Programme axé sur l'analyse de données, le machine et deep learning, les modèles de structure latente, les séries chronologiques, les bases de données et le calcul parallèle.