



Pape Saliou Fall

Ingénieur Data Scientist et Développeur IA

📍 95300 Pontoise 📞 0753481453 ✉️ papesalioufall2@gmail.com



Profil

Data Scientist et Développeur IA doté d'une solide formation en data science, analyse de données et ingénierie statistique. Capable de transformer des ensembles de données complexes en solutions concrètes et innovantes, j'apprécie particulièrement le travail en équipe. Autonome et proactif, je recherche de nouveaux défis stimulants où je pourrai contribuer à la réussite de projets ambitieux au sein d'un environnement qui valorise innovation et excellence.

Éducation

Master 2 Data Science 09/2021 – 03/2022
Sorbonne Université, Paris 5

Ce cursus couvre l'analyse de données, le machine learning, le deep learning, les modèles de structures latentes et les séries chronologiques, avec un accent sur les bases de données et le calcul parallèle.

Expérience

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

- Développement d'une plateforme IA intégrant analyses de données, séries chronologiques, machine learning et deep learning.
- Mise en place d'API Open IA et déploiement sur Heroku, en utilisant Python, JavaScript, CSS, HTML, Flask, Tensorflow et Keras.
- Administration de bases PostgreSQL et gestion de version avec Git et GitHub.

Apprenti Risk Analyst et Data Scientist 12/2022 – 12/2023
AXA XL, Paris

- Automatisation de la collecte de données financières et création de tableaux de bord de facturation pour plusieurs départements.
- Conception d'applications prédictives estimant la probabilité de sinistres clients.
- Environnements : Python, VBA, JavaScript, SQL, R, Power BI, Excel et Visual Studio.

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

- Application de méthodes de deep learning au NLP pour générer des formulaires et analyser les sentiments des retours clients.
- Utilisation de BeautifulSoup, Selenium, Pytorch, Google T5, TopicRank, WordNet et BERT.
- Outils : VS Code et LaTeX.

