Pape Saliou Fall

Ingénieur Data Scientist et Développeur IA



PROFESSIONAL SUMMARY

Passionné par la transformation de données complexes en solutions concrètes, je combine une solide formation en data science et ingénierie statistique avec une expérience confirmée en développement d'applications d'intelligence artificielle. Autonome, proactif et attaché au travail d'équipe, je recherche un environnement dynamique où l'innovation et l'excellence sont valorisées.

EXPERIENCE

Data Scientist et Développeur IA Prepaya, Paris 16

01 / 2024–Présent

- Conception et déploiement d'une plateforme IA intégrant analyse de données, séries chronologiques, machine learning et deep learning.
- Mise en place d'APIs Open IA, de bases PostgreSQL et d'un hébergement Heroku.
- Stack technique: Python, JavaScript, HTML / CSS, Flask, Scikit-learn, TensorFlow, Keras.

Apprenti Risk Analyst et Data Scientist AXA XL (Groupe AXA), Paris

12 / 2022–12 / 2023

- Automatisation de la collecte de données financières et création de tableaux de bord pour la facturation.
- Développement d'outils prédictifs estimant la probabilité de sinistres clients.
- Environnement: Python, VBA, JavaScript, SQL, R / R Shiny, Power BI, Excel.

Apprenti Data Scientist Prepaya, Paris 16

09 / 2021-08 / 2022

- Application de méthodes de deep learning au NLP pour générer des formulaires et réaliser des analyses de sentiments.
- Utilisation de Python (BeautifulSoup, Selenium, PyTorch, Google T5, TopicRank, WordNet, BERT).

EDUCATION & LEARNING

Master 2 Data Science

09 / 2021-03 / 2022

Sorbonne Université, Paris 5

Analyse de données, machine learning, deep learning, modèles de structure latente, séries chronologiques, bases de données et calcul parallèle.