Pape Saliou FALL



PROFILE SUMMARY

Data Scientist avec une solide formation académique (Master 2 en Data Science à la Sorbonne) et une expérience professionnelle significative dans la construction, le déploiement et l'optimisation de modèles prédictifs.

Compétent en Python, SQL, Machine Learning, MLOps et visualisation de données, avec un intérêt marqué pour la résolution de problématiques métier à fort impact.

CONTACT DETAILS

- @ papesalioufall2@gmail.com
- © 07534814<u>53</u>
- □ Paris, Île-de-France, France

PERSONAL INFORMATION

Citizenship: Française Family: Célibataire

Languages: Français, Anglais

SKILLS

- Python
- SQL
- Machine Learning (scikit-learn, XGBoost, LightGBM)
- Deep Learning (TensorFlow, Keras)
- Data Visualisation (Matplotlib, Seaborn, Power BI)
- MLOps (MLflow, Docker, Git, CI/CD)
- Cloud Computing (AWS, Azure)

EXPERIENCE

DATA SCIENTIST at Prepaya (Paris, France)

2022-2024

- ◊ Développé des modèles de scoring de crédit améliorant l'AUC de 15 %.
- ⋄ Implémenté des pipelines de Machine Learning end-to-end en Python (scikit-learn, MLflow).
- ⋄ Déployé des modèles en production via Docker et AWS, réduisant le temps de mise en ligne de 30 %.
- ♦ Réalisé des analyses exploratoires et des dashboards Power BI pour orienter la stratégie produit.
- Optimisé des requêtes SQL sur des bases de données volumineuses (>50 M lignes).
- Collaboré avec les équipes produit, marketing et finance pour traduire les besoins métiers en solutions data.

EDUCATION

MASTER 2 DATA SCIENCE. Sorbonne Université.

2022-2023

CERTIFICATIONS

- DP-100 : Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure, Microsoft.

 2023-11
- ♦ AWS CERTIFIED MACHINE LEARNING SPECIALTY, Amazon Web Services.
 2024-05

HOBBIES

Course à pied, lecture de science-fiction, photographie urbaine