# Pape Saliou FALL



### **PROFILE SUMMARY**

Data Scientist passionné par l'exploration des données et la création de modèles prédictifs à forte valeur business. Solide expérience en machine learning, en traitement de données massives et en visualisation d'indicateurs clés. Curieux, rigoureux et orienté résultats, je cherche à mettre mes compétences techniques et analytiques au service d'équipes innovantes.

#### **CONTACT DETAILS**

- @ papesalioufall2@gmail.com
- © 0753481453
- ⊠ Paris. France

#### PERSONAL INFORMATION

Citizenship: **Sénégalaise**, **autorisation de travail en France** 

Family: Célibataire

Languages: Français (courant),
Anglais (professionnel)

#### **SKILLS**

- Python
- Scikit-learn
- TensorFlow / Keras
- SQL & NoSQL
- Pandas / NumPy
- Airflow
- Power BI
- Machine Learning Ops (MLflow, Docker)
- Statistiques avancées
- Analyse exploratoire des données

#### **EXPERIENCE**

DATA SCIENTIST at Prepaya (Paris, France)

2022-2024

- Développé des modèles de machine learning pour la détection de fraude sur les transactions télécom
- Mis en place des pipelines de données (ETL) avec Python et Airflow pour automatiser la collecte et la préparation des données
- Créé des dashboards de suivi de performance sous Power BI pour les équipes métier
- Collaboré avec les équipes produit afin de transformer les insights data en fonctionnalités à forte valeur ajoutée
- ⋄ Optimisé les modèles existants, réduisant le temps d'inférence de 30 % et améliorant le rappel de 15 %

# **EDUCATION**

MASTER 2 DATA SCIENCE. Sorbonne Université.

2022-2023

#### CERTIFICATIONS

TENSORFLOW DEVELOPER CERTIFICATE, Google.

Nov-2023

## HOBBIES

Football, échecs, photographie