



## Pape Saliou FALL

*Data Scientist*

### CONTACT

0753481453

papesalioufall2@gmail.com

Paris, Île-de-France, France

### LANGUAGES

Français (natif)

Anglais (courant)

### KEY SKILLS

Python

Machine Learning

Deep Learning

Cloud Computing

### HOBBIES

Lecture de romans de science-fiction

Basketball

Vulgarisation scientifique

## PROFESSIONAL SUMMARY

Data Scientist titulaire d'un Master 2 en Data Science de Sorbonne Université, doté d'une solide expérience en modélisation prédictive, traitement du langage naturel et visualisation de données. Habitué à collaborer avec des équipes pluridisciplinaires pour transformer des données hétérogènes en informations exploitables et en produits data à forte valeur ajoutée. Passionné par l'optimisation de la prise de décision grâce à l'IA et l'apprentissage automatique.

## WORK EXPERIENCE

Jan 2022

**Prepaya**

Jun 2023

- Collecte, nettoyage et intégration de plus de 30 M de lignes de données transactionnelles.
- Développement de modèles de détection de fraude (Random Forest, XG-Boost) améliorant la précision de 18 %.
- Mise en production des modèles via des API REST (FastAPI) et déploiement sur AWS (SageMaker).
- Implémentation d'un pipeline d'entraînement automatisé sur GitLab CI/CD, réduisant le temps de mise à jour de 40 %.
- Création de tableaux de bord interactifs sous Tableau pour le suivi des KPI métiers.
- Formation et accompagnement de 4 data analysts sur les bonnes pratiques de ML engineering.

## EDUCATION

Master 2 Data Science  
Sorbonne Université  
Data Science  
2023

Licence Mathématiques & Informatique  
Université Cheikh Anta Diop  
Mathématiques & Informatique  
2021

## CERTIFICATIONS

- TensorFlow Developer Certificate — TensorFlow (Oct 2023)
- Google Cloud Professional Data Engineer — Google Cloud (Jun 2024)