





## Pape Saliou FALL

Data Scientist

## CONTACT INFORMATION

0753481453

papesalioufall2@gmail.com

LinkedIn :

Paris, Île-de-France, France

Site web :

## LANGUAGES

Français (natif)

Anglais (courant)

## KEY SKILLS

- Python, R, SQL
- Machine Learning (scikit-learn, XGBoost), Statistiques avancées
- Deep Learning (TensorFlow, Keras), NLP (spaCy, transformers)
- Data Visualisation (Tableau, Power BI, Matplotlib, Seaborn)
- Big Data (PySpark, Hadoop), Cloud Computing (AWS, GCP)
- Git / CI-CD, Docker & Kubernetes

## 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 –

Jun 2023

Prepaya, Paris — Data Scientist

- Collecte, nettoyage et intégration de plus de 30 M de lignes de données transactionnelles.
- Développement de modèles de détection de fraude (Random Forest, XGBoost) 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 via 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 métier.
- Formation et accompagnement de 4 data analysts sur les bonnes pratiques de ML engineering.

## EDUCATION

Master 2 — Data Science

Sorbonne Université

2022–2023

Licence — Mathématiques & Informatique

Université Cheikh Anta Diop

2018–2021

## CERTIFICATIONS

- TensorFlow Developer Certificate — TensorFlow
- Google Cloud Professional Data Engineer — Google Cloud

Oct 2023

Jun 2024