



# ADAMA FALL

## CONTACT

784708726

falladama470@gmail.com

## COMPÉTENCES

**Langages :** Python (Pandas, Numpy), SQL (MySQL, PostgreSQL, T-SQL), Java, C, HTML/CSS/JavaScript

**Bases de données :** MySQL, PostgreSQL

**Data Science & BI :** Analyse et manipulation de données, Visualisation (Looker Studio, Matplotlib)

**Outils :** Git, GitHub, Jupyter Notebook, VS Code

**Modélisation :** UML

## LANGUES

- Français : courant
- Anglais : intermédiaire
- Wolof : langue maternelle

## ATOUTS

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité à travailler en équipe
- Adaptabilité et autonomie

## PROFIL

Étudiant en 3ème année d'ingénierie informatique à l'École Supérieure Polytech de Diamniadio. Je dispose de bases en informatique et en ETL, que je souhaite approfondir dans un contexte professionnel. Je maîtrise Python, Pandas, NumPy, SQL ainsi que la visualisation de données (Looker Studio, Matplotlib). Curieux et motivé, je recherche un stage en Data Engineering ou Data Analytics pour renforcer mes compétences et participer à des projets réels autour de la donnée.

## PROJETS RÉALISÉS

### E-commerce ETL Dashboard

- Conception d'un pipeline ETL complet avec Python pour nettoyer et transformer des données e-commerce.
- Réalisation d'analyses avancées : segmentation client, CLV, catégories produits, paiements et retours.
- Création d'un dashboard interactif sur Looker Studio pour suivre les KPI clés (CA, transactions, retours, CLV)

### Pipeline de Données Météo

- Extraction quotidienne des données météo du Sénégal (Dakar et Thiès) depuis l'API OpenWeather (ville, température, description, pression, humidité, timestamp).
- Stockage des données dans une base relationnelle PostgreSQL.
- Création d'un tableau de bord interactif sur Google Looker Studio pour visualiser les indicateurs clés (température, humidité, pression, conditions météo).

## FORMATION

<b>Licence 3 - Ingénierie Informatique</b>	2024-2025
École Supérieure Polytech de Diamniadio	
<b>Licence 2 - Ingénierie Informatique</b>	2023-2025
École Supérieure Polytech de Diamniadio	
<b>Classe préparatoire</b>	2022-2023
École Supérieure Polytech de Diamniadio	
<b>Baccalauréat S2 - Mention Assez Bien</b>	2021-2022
Lycée Maka Dima	