

Amadou Adjanouhoun

Data Engineer | Cloud AWS | Big Data & Pipelines ETL (Pyspark, Airflow, dbt, Snowflake, FastAPI)



COMPÉTENCES

Data Engineering & Big Data

- Pipeline & Transformation : PySpark, dbt, ETL/ELT
- Orchestration : Apache Airflow
- Streaming : Apache Kafka (Architecture et ingestion)
- Entreposage : Snowflake

Bases de Données (Hybride SQL/NoSQL)

- Relationnel : PostgreSQL (Multi-tenant), MySQL, SQL
- NoSQL : MongoDB, Neo4j

Cloud & DevOps

- Infrastructure Cloud : AWS – Préparation certification Solutions Architect
- Conteneurisation : Docker, Kubernetes
- CI/CD & Monitoring : GitHub Actions, Prometheus, Grafana

Développement & Architecture

- Langages : Python Avancé, PHP 8.2
- APIs : FastAPI, Symfony 7
- Qualité : Tests unitaires (Pytest), Clean Code.

Conformité & Gouvernance

- Réglementation : Expertise RGPD, Éthique de l'IA et AI Act.

Software Architecture

- Expert PHP 8.2 & Symfony
- Architecture MVC
- API REST & FastAPI.

LANGUES

Français

Anglais

0622137843 (Mobile)

amadouadjanouhoun@gmail.com

Paris, Île-de-France, France

[Linkedin.com/in/amadou-adjanouhoun](https://www.linkedin.com/in/amadou-adjanouhoun)

Data Engineer spécialisé dans la valorisation et l'industrialisation des données de bout en bout. Je maîtrise l'intégralité du cycle de vie de la donnée : de l'ingestion et la modélisation à l'orchestration de flux complexes jusqu'à l'entreposage à grande échelle. J'applique la rigueur du génie logiciel au déploiement d'architectures de données modernes, hautement disponibles et sécurisées sur le Cloud.

EXPÉRIENCES

Data Engineer | DataScientest x Mines Paris-PSL

Liora, Ville de Paris, Île-de-France, France - novembre 2025 / février 2026

- Conception de pipelines ETL/ELT avec Airflow et dbt sur Snowflake
- Traitement de données massives avec PySpark
- Développement d'APIs haute performance avec FastAPI
- Mise en place de tests unitaires (Pytest) et monitoring (Prometheus/Grafana)
- Itinéraire de Vacances (Projet Data) : Architecture Big Data utilisant PostgreSQL, Pipeline ETL avec Airflow, FastAPI et Stremlit pour l'optimisation de trajets.

Développeur web

Freelance | Dantie-IT - Depuis décembre 2023

- Conception et développement d'applications web et sites pour clients B2B :

Applications développées :

- StockPro : SaaS multi-tenant de gestion de stock (Symfony, PostgreSQL)
- FyraCare-Gest : Gestion de centre de soins (Symfony, MySQL)

Sites web livrés :

- gmcmauritanie.com : Site vitrine entreprise construction métallique
- fyraicare.org : Site multilingue + réservation en ligne

Technologies : PHP 8, Symfony 7, PostgreSQL, MySQL, Docker, Bootstrap

Assistant administratif bureau

SOFRIEX, Ville de Paris, Île-de-France, France - décembre 2024 / mars 2025

Responsable informatique

Smagec Mauritanie, Nouakchott, Nouakchott, Mauritanie - janvier 2020 / octobre 2021

Optimisation de bases de données PostgreSQL et MySQL

Gestion de flux de données ERP

Veille technologique

Maintenance des ordinateurs

FORMATIONS

Data Engineering

Liora (ex DataScientest), Paris - 11.2025 / 02.2026

Bootcamp Data engineer

Master 1 (M1), Administration et gestion de l'informatique / technologies de l'information

Université Paris Cité - octobre 2023 / juin 2024

Master Informatique appliquée à la gestion des entreprises

UPI-ONP, Cotonou - Bénin - 11.2013 / 08.2015

Licence Informatique appliquée à la gestion des entreprises

UPI-ONM, Cotonou - Bénin - 10.2012 / 08.2013