ADAMA SANE

Data Analyst & Développeur Python

📍 Dakar, Sénégal (Remote / Relocalisation) 📞 +221 77 029 40 91 📧 adamasane748@gmail.com

🔗 LinkedIn: adama-sane 💻 GitHub: AdamaSANE

PROFIL PROFESSIONNEL

Data Analyst rigoureux et **autodidacte**, alliant une solide expertise technique en manipulation de données (Python/SQL) à une compréhension aiguë des enjeux métiers. Fort d'un parcours d'apprentissage continu validé par des certifications internationales de premier plan, je conçois des solutions analytiques percutantes, fiabilise les pipelines de données et transforme l'information brute en leviers décisionnels stratégiques.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Analyse & Modélisation Data

- Pandas, NumPy, SciPy
- Statistiques Inférentielles & Tests
- EDA & Data Cleaning
- Modélisation prédictive (Churn)

Bases de Données & SQL

- PostgreSQL, MySQL, SQLite
- Requêtage Analytique Avancé
- AsyncPG, Alembic, Modélisation

Intelligence Artificielle & NLP

- API OpenAI, Llama, Hugging Face
- Agents Autonomes Text-to-SQL
- Classification & Analyse de sentiment

Programmation & Outils

- Python (Avancé), Scripting Bash
- FastAPI, Django (Backend Data)
- Git, GitHub, Docker, Linux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Initiateur & Lead de Groupe d'Étude Tech

2025 – Présent

Communauté d'Apprentissage Locale / DataCamp

- Création et animation d'un groupe de révision local centré sur Python, SQL et l'analyse de données.
- Accompagnement et mentorat par les pairs, revues de code et résolution conjointe de problématiques algorithmiques.

PROJETS CLÉS & PORTFOLIO DATA

Portfolio Data Analyst (Projets Pratiques)

Python, SQL, Pandas

- **Modélisation Prédictive :** Analyse du taux d'attrition (Churn) pour *Fit.ly* afin d'optimiser les stratégies de rétention client.
- **Data Cleaning & EDA :** Nettoyage de volumineuses bases de données marketing et supply chain (*Avocado Toast*).
- **SQL Avancé :** Analyse de processus industriels et requêtes complexes avec expressions régulières (Regex).

AgroSmart — Agent IA Text-to-SQL

Django, SQLite, NLP

- Conception d'un agent intelligent traduisant des requêtes en langage naturel en scripts SQL optimisés pour l'analyse de données agricoles.

DaaS Micro-Scoring & Intégration LLM

FastAPI, Docker, OpenAI

- Développement d'une API REST de micro-scoring financier avec pipelines Pandas et conteneurisation Docker.
- Intégration d'APIs LLM pour l'enrichissement de données boursières et la structuration de textes médicaux.

CERTIFICATIONS INTERNATIONALES & ÉVALUATIONS

- **CodeSignal :** Niveau **EXPERT** en Requêtes de Données (SQL) & Algorithmes.
- **CodingNomads :** Parcours Ingénierie Logicielle & Titulaire du **Badge Centurion** (100 jours de code).
- **DataCamp :** Data Analyst Associate, Python Developer Associate, AI Fundamentals.
- **Stanford University :** Code in Place (CS106A Python).
- **Udacity x AWS :** Future AWS AI Programmer Nanodegree.

Certificats (Univ. Numérique Cheikh Hamidou KANE & Coursera) :

- **Google & DeepLearning.AI :** Data Analytics Professional Certificates.
- **Meta & Microsoft :** Back-End Developer & Python Development Professional.
- **IBM :** Back-End Development Professional & Full Stack Software Developer.

FORMATION & LANGUES

HECM Dakar (2018 - 2020)
DTS en Comptabilité & Gestion

Français : Bilingue / Professionnel

Anglais : Technique (Documentation & Projets)

Wolof : Langue Nationale

Diola : Langue Maternelle