



SOULEYMANE DAFFE

DATA SCIENTIS/ANALYST/DEV IA

Je suis un Data Scientist spécialisé en analyse de données, développement d'applications IA et visualisation interactive. J'ai mené des projets concrets en écoconception et performance commerciale en utilisant Python, Power BI, Dash et des modèles de Machine Learning. Actuellement en Master 2 Data Science, je maîtrise des outils avancés comme LLM, BERT, GPT, SQL et TensorFlow pour transformer les données en leviers de décision

CONTACT

✉ souleymanedaffe123@gmail.com

☎ 07 58 81 72 05

🌐 linkedin.com/in/jules-souleymane

📍 Paris

COMPÉTENCES

Langages: Python, R, SQL / NoSQL

Tableau, Qlikview,

PowerBI, JAVA, C, C++, UML, C#, MySQL

Librairies : Pandas, NumPy, Matplotlib,

Seaborn, Scikitlearn,

Transformers, TensorFlow

Modélisation

statistique & Machine Learning:

Supervisée (régression, classification),

Non supervisée (clustering, PCA),

Transformers: BERT, GPT, AWS

Évaluation: précision, F1-score, ROC,

cross-validation

Dashboarding: Power BI, Tableau,

Dash, Streamlit Traitement de langage

naturel (**NLP**): LLM (Large Language

Models), OpenAI/ChatGPT

EXPÉRIENCE

DATA SCIENTIS/ANALYST & DEV IA

AREP-Groupe SNCF, Paris

09/2024-09/2025

Application carbone (Revit + Python) – Écoconception

Développement d'une application sur Revit intégrant un script Python pour calculer automatiquement l'empreinte carbone des éléments de construction, avec pour objectif la réduction de l'impact environnemental.

Visualisation des données (Power BI / Dash) – Analyse

Mise en place de dashboards via Power BI et Dash (Python) pour analyser l'empreinte carbone et fournir des outils d'aide à la décision pour les concepteurs dans le choix des matériaux.

DATA ANALYSTE

04/2022-082022

MANE FILS, NICE

développement d'un outil pour piloter la performance commerciale, développement d'une application visant à numériser les plans de l'entreprise, amélioration des outils de tableaux de bord, adaptation des algorithmes de machine learning pour prédire les résultats de production d'arômes

Activités réalisées: machine Learning avec les langages de programmation Python et R, utilisation de Power BI pour les tableaux de bord, dispense de formation Power BI.

CERTIFICATION

Machine Learning - Data Value (2022)

OpenAI AP - DataCamp (2025)

Machine Learning Foundations -AWS Educate (2025)

LIEN VERS MON PORTFOLIO À COPIER-COLLER SUR INTERNET

<https://souleymanedaffe.github.io/portfolio-v2/>

FORMATION

2025: Master 2 Data Science - IA School
Spécialisations: Machine Learning, Deep Learning, LLM, IA, Data Analyste, Data Science

2023-2024 : Master 1 Data Science - IA School

2022- 2023: Licence Informatique - Nice

2021- 2022 : DUT Statistique et Informatique - Nice