

# SOULEYMANE DAFFE

## DATA SCIENTIS/ANALYST/DEVELOPPEUR

## CONTACT

✉ souleymanedaffe123@gmail.com

☎ 07 58 81 72 05

🌐 [linkedin.com/in/jules-souleymane](https://www.linkedin.com/in/jules-souleymane)

📍 France

## COMPÉTENCES

**Langages:** Python, R, SQL/

NoSQL, Django ou Flask Tableau,

Qlikview, Streamlit Cloud

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

## FORMATION

2025- 2026: Mastère Spécialisé Big Data  
& IA MBA ESG

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

## CERTIFICATION

Machine Learning - Data Value (2022)

OpenAI AP - DataCamp (2025)

Machine Learning Foundations -AWS Educate  
(2025)

En poste chez AREP en tant que Data Scientist et Développeur Python jusqu'en septembre, j'excelle en analyse de données avancée et en développement Python.

Disponible à la rentrée, je recherche une Alternance orienté Data & développement.

Découvrez mes projets réalisés via le lien ci-dessous

## EXPÉRIENCE

### DATA SCIENTIS/ANALYST & DEV IA

**AREP-Groupe SNCF, Paris**

09/2024-09/2025

- Développement d'une application sur Revit intégrant des scripts Python pour calculer automatiquement l'empreinte carbone des éléments de construction, avec pour objectif la réduction de l'impact environnemental.
- 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.
- Création d'une IA basée sur ChatGPT et OpenAI capable de télécharger, lire, résumer et interroger des fichiers PDF

### DATA ANALYST

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.

## PROJETS ACADÉMIQUES

- Préviation de la consommation d'énergie électrique
- Prédiction du Prix des Appartements avec le Machine Learning
- Scraping de données web et traitement analytique
- Extraction de données depuis des documents PDF
- Analyse des Risques d'Obésité dans les Populations
- Développement d'une application web avec Java JEE, utilisant le framework JSF
- Chef de projet en Intelligence Artificielle (IA)

### LIEN VERS MON PORTFOLIO À COPIER-COLLER SUR INTERNET

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