

CONTACT

Email : souleymanedafte123@gmail.com

Tel : 07 58 81 72 05

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

Compétences

- Langages & Bases de données : Python, R, SQL, MySQL, NoSQL, SQL Server, Redis, VBA
- Frameworks & Outils : Django, Flask, Streamlit, Dash, Revit, Git/GitHub, Jupyter Notebook, Visual Studio Code
- Business Intelligence : Power BI, Tableau, QlikView, Excel, ETL
- Bibliothèques Python : NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, TensorFlow, Transformers, Hugging Face
- Machine Learning : Régression, classification, clustering, PCA, BERT, GPT, évaluation (précision, F1-score, ROC, cross-validation)
- NLP : LLM, OpenAI/ChatGPT
- Cloud : AWS

Qualité

- Esprit analytique
- Rigueur et précision
- Résolution de problèmes
- Curiosité technologique
- Adaptabilité
- Travail en équipe
- Autonomie
- Créativité
- Organisation

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

CERTIFICATION

Machine Learning - Data Value (2022)

OpenAI AP - DataCamp (2025)

Machine Learning Foundations -AWS Educate (2025)

Data scientis/analyst/ Engineer/développeur

Actuellement en poste chez AREP en tant que Data Scientist/Analyst et Développeur Python jusqu'en septembre, je suis spécialisé en analyse de données avancée et développement Python.

Disponible à partir de la rentrée, je suis à la recherche d'un contrat CDI ou CDD orienté Data et développement.

EXPERIENCE

Data Scientis/Analyst/DEV

AREP-Groupe SNCF, **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

MANE FILS, NICE **04/2022-082022**

- 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

- Prédiction 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
- Chef de projet en Intelligence Artificielle (IA)
- Calcul de la performance commerciale, analyse de données et visualisation avec Power BI

Lien vers mon portfolio à copier-coller sur Internet

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