



SOULEYMANE DAFFE

DATA SCIENTIS/ANALYST/DEVELOPPEUR

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 un CDI ou CDD 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/>

CONTACT

✉ souleymanedaffe123@gmail.com

☎ 07 58 81 72 05

🌐 linkedin.com/in/jules-souleymane

📍 Paris

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: 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

CERTIFICATION

Machine Learning - Data Value (2022)

OpenAI AP - DataCamp (2025)

Machine Learning Foundations -AWS Educate
(2025)