

SOULEYMANE DAFFE

DATA SCIENTIS/ANALYST/ ENGINEER/DEVELOPPEUR

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.

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 JS, Angular,html,css, javaScript
- 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

📍 France

COMPÉTENCES

Langages: Python, R, SQL/
NoSQL,Django ou Flask Tableau,
Qlikview,Streamlit Cloud,sas,ETL
PowerBI,JAVA,C,C++,UML,C#,MySQL,Data
mining

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

CERTIFICATION

Machine Learning - Data Value (2022)

OpenAI AP - DataCamp (2025)

Machine Learning Foundations -AWS Educate
(2025)