

Sofiane TAREB

Data Scientist / AI Engineer

[Portfolio](#)

[GitHub](#)

✉ sofianetareb.pro@gmail.com

☎ +33 6 09 89 60

🏠 Rennes (35000)

📍 France métropolitaine

En fin de formation en Data Science et IA, je suis à la recherche d'une première expérience en tant que Data Scientist / AI Engineer. Fort d'une solide maîtrise de Python, SQL et des algorithmes de machine learning, je suis animé par la transformation de problématiques concrètes en solutions intelligentes et accessibles, en combinant rigueur technique et sens du réel. Curieux, autonome et orienté impact, je cherche à rejoindre une équipe où je pourrai continuer à apprendre, apporter ma vision, et contribuer à des projets porteurs de sens.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage - Développement d'un agent IAG - Rennes métropole - Rennes, France

Fév. 2025 - Aou. 2025

- Conception et déploiement d'un agent IAG basé sur un système RAG qui s'appuie sur les bases documentaires de différents services.
- Exploration et structuration de bases de connaissances hétérogènes (FAQ, documents internes, tickets, etc.) en vue de leur intégration dans le système RAG..
- Conception d'une application destinée à automatiser le traitement des documents et à centraliser la gestion des bases de connaissances.
- Développement d'applications et interfaces web pour différents cas d'usages avec python.
- Participation à la définition des cas d'usage métiers et à la validation des prototypes avec les équipes fonctionnelles.

Outils : Python (Tensorflow, Flask, FastAPI, Pandas, Docker...), IAG et RAG

Stage - Analyse et traitement de données - TAConsulting - Paris, France

Déc. 2022

- Participation à l'acquisition, au traitement et à la structuration de données issues de différentes sources pour les rendre exploitables à des fins d'analyse.
- Analyse et exploration des données à l'aide de tableaux croisés dynamiques.
- Création de visualisations cartographiques pour représenter les données.

Outils : Excel, R

PROJETS ACADÉMIQUES

Défi IA (Par Carrefour) - Python - (Pytorch, Pandas, Tensorflow...)

Sep. 2024 - Jan. 2025

- Le défi IA se concentre sur la création d'un système de recommandation de produits pour le service E-Commerce de Carrefour. L'objectif est de prédire la transaction à venir pour un client donné en fonction de son historique d'achats passés et des informations sur les produits.

Clustering des joueurs de PUBG - R - (Kmeans, CAH, EM...)

Mai. 2024

- Analyse des caractéristiques des joueurs du jeu online PUBG pour identifier des tendances et comportements influençant le succès de ces derniers puis les classer selon leurs niveaux et comportements.

Visualisation - Python - (Page Bokeh), R - (Application Shiny)

Mar. 2024

- Conception d'une application R-Shiny permettant de visualiser l'évolution des accidents de la route en France à l'aide de graphiques, de cartes interactives et de tableaux de bord dynamiques.
- Développement d'une page web interactive avec Bokeh, permettant de visualiser les transports en commun de Rennes Métropole ainsi que la fréquentation des grands boulevards, à travers une carte interactive et des graphiques explicatifs.

FORMATIONS ET DIPLÔMES

Master MAS parcours SDD et IA - Université Rennes 2 - Rennes, France

Sep. 2023 - Aou. 2025

Licence MIASHS - Université Clermont Auvergne - Clermont Ferrand, France

Sep. 2021 - Aou. 2023

Licence MI parcours Recherche Opérationnelle - USTHB - Alger, Algérie

Sep. 2017 - Aou. 2021

COMPÉTENCES

Programmation : Python, R, SAS

BDD : SQL et NoSQL

Outils : Git/GitHub, Hadoop, PySpark, Docker, Bash, MongoDB

Machine learning : Apprentissage supervisé et non supervisé, Apprentissage profond

Visualisation : PowerBI, matplotlib, Rshiny

Cloud : GCP, Bigquery, Dataiku

IAG et RAG

LANGUES

Français, Anglais, Arabe, Kabyle

ATOUTS

Autonomie, Curiosité, Analyse

CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie, Voyages, Randonnées