



SAOUABEDDINE OUSSAMA

Licencié en Analytique des Données, spécialisé en analyse statistique, manipulation visualisation et gestion de données (SQL, Python), ainsi qu'en développement web. Expérience et fort intérêt pour l'Intelligence Artificielle, le Machine Learning et le Deep Learning.


Contact :




+212681664486




oussamasauabeddine@gmail.com



Casablanca Maroc



linkedin.com/in/oussama-sauabeddine-



<https://oussaouab.github.io/Portfolio/>

Compétences :

- Développement WEB : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Laravel
- Programmation: Python, C, C++, java
- Machine Learning : KNN, Régression, Scikit-learn, Naive bayes
- Pack office (PPT/Word/Excel/Access)
- Gestion de données : Power BI, Python (Pandas, Numpay, Foluim, Seaborn)
- Base données : SQL, Mysql, PostgreSQL

Certificat :

- Certificat Google en analyse de données
- Devenir analyste de données(LinkedIn Learning)

Centres d'intérêt :

- Voyage

Design
- Lecture

Musique

Langues :

- Français : Courant
- Anglais: Courant

Formations :

Licence Science et Techniques en analytique des données
2025 / FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUE DE TANGER

DEUST : MATEMATIQUES, INFORMATIQUE,PHYSIQUE, CHIMIE
2024 / FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUE DE TANGER

BaccalauréatScientifique Option Physique
2020 / Lycée el oulaa

Proiets Académiques :

Projet 1 : Analyse des Startups à l'échelle mondiale

- Conception d'une interface graphique interactive pour analyser les startups aux États-Unis, en Chine et en Europe.

Projet 2 : Application Web "Tech Horizons" (Gestion de magazine en ligne)

- Fonctionnalités : Gestion des abonnements, système de recommandation, interface utilisateur intuitive.

Projet 3 : Prédiction des maladies animales avec Machine Learning

- Utilisation des algorithmes KNN et de régression logistique pour prédire les maladies animales

Projet 4 : Système de gestion pour un centre de formation

- Conception d'un système de gestion centralisé avec PostgreSQL .
- Fonctionnalités : Gestion des étudiants, enseignants, cours, inscriptions, notes et horaires

Projet 5 : Page Web interactive pour la présentation de données

- Création d'une page web interactive pour afficher des données complexes sous forme de tableau.

Expérience Professionnelle :

- **Stage PFE (3mois)** :Développé, dans le cadre de mon stage PFE chez Smart Automation Technologies, une solution IA combinant un chatbot RAG pour l'exploration documentaire et des modèles prédictifs (XGBoost, LSTM) pour estimer les prix immobiliers au Maroc.
Mise en œuvre d'un pipeline complet : ingestion multi-format, recherche sémantique, génération augmentée et interface React.
Exploitation de données réelles et synthétiques pour analyser tendances et dynamiques du marché.
Projet orienté aide à la décision, adaptable à d'autres secteurs à forte intensité informationnelle.
- Conception et mise en œuvre de solutions décisionnelles complètes, incluant la création d'un entrepôt de données sous PostgreSQL avec schéma en étoile et pipeline ETL (Pandas, psycopg2) pour l'analyse des ventes, ainsi qu'une chaîne automatisée Apache NiFi pour le traitement de données météorologiques. Les projets ont intégré des outils de visualisation interactifs (Streamlit, Power BI) permettant d'explorer, analyser et représenter les tendances clés à travers tableaux de bord, cartes et graphiques dynamiques.

Activités para-universitaires :

Membre actif - IT Geeks Tech Minds Community :

- Organisation d'événements technologiques (hackathons, ateliers).
- Promotion de l'innovation et du partage des connaissances en informatique.