

Chakrane Fouziya

Data Analyst

 Fouziyachak25@gmail.com

 0714729941

 Tanger, Maroc



Profil

Je suis Chakrane Fouziya, diplômée d'une Licence en Analyse de Données à la Faculté des Sciences et Techniques de Tanger. Passionnée par les technologies et l'optimisation des données, j'ai développé des compétences solides en Python, apprentissage automatique (Machine Learning), gestion de bases de données, développement web et modélisation UML. Mon objectif est de mettre en œuvre ces compétences dans des projets innovants, tout en continuant à apprendre et à contribuer activement au succès d'une équipe dynamique.

Éducation

LST : Analytique des données Faculté des sciences et techniques de Tanger	09/2024 – 06/2025, Tanger
DEUST : MATEMATIQUES, INFORMATIQUE, PHYSIQUE, CHIMIE Faculté des sciences et techniques de Tanger	09/2021 – 06/2024, Tanger
BACCALAUREAT : science physique et chimie option français Lycée HASSAN II ouled teima	09/2020 – 06/2021, Taroudant

Expérience Professionnelle

Stage de Fin d'Études LEAR Corporation – Département Ingénierie Digitalisation de Processus Industriels et Médicaux	04/2024 – 06/2024, Tanger, Maroc
--	----------------------------------

- Développement de deux applications web destinées à digitaliser des processus clés : la gestion des demandes de rework (RFR) et le suivi des certificats médicaux du centre de santé interne.
- Conception et implémentation sous ASP.NET Core MVC avec SQL Server pour la gestion des données et un design responsive basé sur Bootstrap.
- Création de tableaux de bord interactifs (Chart.js) pour le suivi en temps réel des indicateurs métiers : coûts, durées de traitement, et statistiques médicales.
- Automatisation de la génération de rapports Excel, optimisation des performances applicatives et amélioration de la traçabilité des processus internes.

Projets Académiques

Analyse et visualisation de données sur la violence au Maroc Exploration et visualisation de données avec Python (pandas, matplotlib, seaborn) pour identifier des tendances et insights clés.
--

Analyse et prédition des performances NBA Application de modèles de machine learning (Random Forest, Decision Tree) pour prédire les points marqués par les joueurs à partir de leurs statistiques.

Tech Horizons – Crédit à la création d'un magazine en ligne Développement d'un magazine interactif avec HTML, CSS, JavaScript, PHP, intégration de contenus dynamiques et interface responsive.

Langues

Français : B2

Anglais : B2

Arabe : Langue maternelle

Compétences

Compétences Techniques

- Data Analytics : Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, GeoPandas, Folium, Pyside6 , pyqt5), R, Power BI, SQL, PostgreSQL, Excel
- Programmation : C, C++, C sharp , Python, java
- Développement Web : HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Machine Learning :K-Means, KNN, Predictive Modeling
- UML, Merise, Flask, Django,Laravel, ASP .NET core

Compétences Personnelles

- Analyse et résolution de problèmes
- Collaboration et leadership
- Rigueur et organisation
- Créativité et innovation