



✉ fatian.bilal@gmail.com
☎ +212 672 565630
🏠 Benguerir

Compétences

Modélisation mathématique, Analyse de données, Développement web

Informatique

Programmation

- Langage : Python / R, C / C++, Arduino, JS
- Gestion de base de données : MySQL, PL/SQL, SQLite

Bibliothèques

- WebScraping : BeautifulSoup, Requests, Selenium
- Manipulation de données : Pandas, NumPy
- Machine Learning : Scikit-Learn, Scipy
- Visualisation de données : Matplotlib, Seaborn

Langues

Français

> TCF : C1

Anglais

Arabe

Atouts

Pensée analytique, Créativité, Curiosité

Références

Mme. Nabila IDAR
Internships & Career Manager, UM6P
Nabila.IDAR@um6p.ma

Centres d'intérêt

Natation, Echecs, Ping-Pong

Bilal FATIAN

Étudiant en science des données

Je suis un étudiant en sciences des données déterminé, animé par une passion pour la résolution de problèmes, et engagé dans un apprentissage constant.

Diplômes et Formations

2021 - 2024

Institut des Sciences, de la Technologie et de l'Innovation - UM6P
Ben Guerir, Maroc

Licence en Sciences des Données

2018 - 2021

Lycée Mohammed VI d'Excellence (LYDEX)
Ben Guerir, Maroc

Baccalauréat Sciences Mathématiques "B"

Mention Très bien

Projets Académiques

05/2023 - 06/2023

Alkharizmi - UM6P
Ben Guerir, Maroc

Site Web de lecture de livres similaire à Wattpad

- La plateforme offre la possibilité de lire, publier et administrer des livres. Le projet inclut l'inscription des utilisateurs, la gestion des ouvrages, des créateurs, et des commentaires.
- **Compétences clés** : Laravel, HTML, CSS, JS, MySQL.

12/2022 - 01/2023

Alkharizmi - UM6P
Ben Guerir, Maroc

Logiciel de bureau pour la gestion des réservations hôteliers

- Créé avec la bibliothèque Tkinter en Python, il facilite les réservations des clients, offrant des fonctionnalités de recherche, de modification et de suppression.
- **Compétences clés** : Python, Tkinter, SQLite.

11/2022 - 12/2022

Alkharizmi - UM6P
Ben Guerir, Maroc

Système Prédiction de Notes de Films

- un système de recommandation intelligent, capable de prédire les notes que les utilisateurs attribueraient à des films. En s'appuyant sur un large ensemble de données de ratings passés

03/2022 - 04/2022

Alkharizmi - UM6P
Ben Guerir, Maroc

Système de reconnaissance de chiffres manuscrits

- Un projet d'apprentissage automatique qui s'est entraîné sur des images manuscrites de chiffres pour les reconnaître avec précision.
- **Compétences clés** : Python, OpenCV, Scikit-Learn, Traitement d'images.

08/2023 - 10/2023

Projet personnel

Collecte de données, nettoyage et analyse avec le WebScraping

- Conception d'un logiciel d'analyse pour "cod.network" qui explore le marché (pays, produits) en collectant les données essentielles (prix, commissions, taux de confirmation, stocks). Évaluation des ventes sur une période donnée pour identifier les opportunités les moins risquées.
- **Compétences clés** : Python, BeautifulSoup, requests, pandas, selenium

Expériences extracurriculaires

10/2023 - 12/2023

Google
En ligne

Google Advanced Data Analytics Professional Certificate

- **Compétences clés** : Regression Modeling, Statistical Analysis, Effective Communication, Predictive Modeling, Jupyter, Data Visualization, Machine Learning.

01/2022 - 03/2023

IBM
En ligne

IBM Data Science Professional Certificate

- **Compétences clés** : analyse de données, apprentissage automatique, visualisation, Pandas, Dashboards and Charts, K-Means Clustering, RDBMS, SciPy, scikit-learn

05/2021

Ministère de l'Éducation Nationale (Maroc)
Ben Guerir, Maroc

Finaliste des Olympiades Nationales de Physique

- Phase finale des Olympiades de Physique.