



Analyste de données/ scientifique des données

EL IDRISSE OUSSAMA

(+212) 632778081 | elidrissioussama99@gmail.com

[www.linkedin.com/ oussama-el-idrissi99](https://www.linkedin.com/in/oussama-el-idrissi99)

Morocco, Tanger EL IRFANE GR15 IMB 11 RDC N°01

<https://oussamalidrissi.github.io/OussamaELidrissi.github.io/>

Éducation

2021-09 to 2023-06

Faculté Polydisciplinaire de Larache: *Master: Système intelligent et développement des systèmes décisionnelles.*

2017-09 to 2021-07

Faculté Polydisciplinaire de Larache: *Licence Fondamentale: Science Mathématique et informatique.*

COMPÉTENCE

- SQL (SQL Server, MySQL)
- Python (Pandas, NumPy, Matplotlib)
- Machine learning
- Java (Spring Boot)
- Html, CSS, Javascript

PROJETS

ANALYSE DES CAS DE COVID-19, DES DÉCÈS ET DES VACCINATIONS : EXPLORATION DE DONNÉES SQL – PROJET PERSONNEL –

- Analysé un ensemble de données exhaustif sur la COVID-19 en utilisant des requêtes SQL pour obtenir des informations sur l'impact mondial de la pandémie.
- Exploré divers aspects de l'ensemble de données, notamment les cas totaux, les décès totaux, la population et les données de vaccination.
- Identifié les pays ayant les taux d'infection les plus élevés par rapport à leur taille de population.
- Déterminé les pays ayant les décomptes de décès les plus élevés par rapport à leur population.
- Utilisé des Expressions de Table Communes (CTE) pour regrouper les données et effectuer des calculs sur les personnes vaccinées au fil du temps.
- Exploré la relation entre la population et les taux de vaccination en créant une vue en vue d'une visualisation ultérieure.

SYSTÈME DE RECOMMANDATION DES COURS – Projet de fin d'étude –

- Utiliser Python pour analyser les données des utilisateurs et les cours.
- Implémenter le filtrage collaboratif et le filtrage basé sur les items.
- Mise en place de diverses méthodes telles que la similarité cosinus, le KNN et TensorFlow.
- Fourni des recommandations aux utilisateurs en fonction de leur spécialisation et de leurs sujets préférés.

NETTOYAGE DE DONNÉES EN SQL – PROJET PERSONNEL –

- Nettoyage et normalisation des données : J'ai dirigé avec succès une initiative de nettoyage de données pour un grand ensemble de données en SQL.
- Amélioration de la qualité des données : J'ai identifié de manière proactive et traité les enregistrements en double dans l'ensemble de données "NashvilleHousing" en utilisant la fonction ROW_NUMBER() de SQL et une Expression de Table Commune (CTE).
- J'ai développé une approche systématique pour nettoyer, valider et supprimer les entrées en double, ce qui a entraîné une réduction de 30 % des données redondantes.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

DEVELOPPEUR WEB JAVA

– Freelancer –

- Développer des RESTful APIs : créer des APIs utilisant la framework Spring Boot.
- Intégration avec les bases de données et les ORM : Travailler avec des bases de données relationnelles telles que MySQL ou MongoDB, et utiliser des frameworks de mappage objet-relationnel (ORM) comme Hibernate pour simplifier les interactions avec la base de données et améliorer les performances.
- Front-end développement: Combiner mon expérience Java avec les technologies front-end comme HTML, CSS, and JavaScript.

ASSISTANT DES VENTES – MN fourniture – Tanger, Ma

– Temps partiel –

- Gestion des enregistrements de ventes : enregistrer les transactions de vente de manière précise et efficace.
- Gestion des stocks : suivre et gérer les niveaux de stock des produits d'emballage.
- Participation au développement de stratégies de vente basées sur les données.