



Enseignant d'informatique
**EL IDRISI
OUSSAMA**

(+212) 632778081 | elidrissioussama99@gmail.com

www.linkedin.com/in/oussama-el-idrissi99

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

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

Éducation

- 2024 - 2025 *Formation au Centre Régional des Métiers de l'Enseignement : CRMEF FES*
2021 - 2023 *Master en système intelligent et développement des systèmes décisionnelles : Faculté Polydisciplinaire de Larache*
2017 - 2021 *Licence Fondamentale en science Mathématique et informatique : Faculté Polydisciplinaire de Larache*

COMPÉTENCE

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

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

ENSEIGNANT D'INFORMATIQUE – Collège ibn Al-Khatib – Province Sidi Bennour

- Enseignement des fondamentaux de l'informatique au collège, avec un accent sur la pensée logique et la résolution de problèmes.
Adaptation des méthodes pédagogiques selon les niveaux des élèves.

ASSISTANT DES VENTES – MN fournitures – Tanger, Ma (2022 -2024)

- **Sage 100 :**
 - Gérer les enregistrements des ventes, enregistrer les transactions de vente de manière précise et efficace en utilisant le logiciel sage 100.
 - Gérer le stock : suivre et gérer les niveaux de stock des produits d'emballage et de fourniture textile.
- Participer au développement de stratégies de vente basées sur les données (principalement en utilisant **Excel**)

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.

PROJETS

SYTEME DE RECOMMANDATION DES COURS – PROJET DE FIN D'ETUDE –

- 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, KNN et TensorFlow.
- Fournir des recommandations aux utilisateurs en fonction de leur spécialisation et de leurs sujets préférés.

NETTOYAGE DE DONNÉES EN SQL – PROJET PERSONNEL –

- Nettoyer et normalisation des données : diriger avec succès une initiative de nettoyage de données pour un grand ensemble de données en SQL.
- Améliorer de la qualité des données : identifier 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).
- Développer une approche systématique pour nettoyer, valider et supprimer les entrées en double, ce qui a entraîné une réduction de 30 % des données redondantes.

APPLICATION WEB DE GESTION DES PAIEMENTS ET DE TRESORERIE – PROJET PERSONNEL –

- Réaliser une application web pour une société à fin de gérer leur trésorerie et garder un suivi pour leur santé d'argent.

PLATEFORME DE SUIVI PEDAGOGIQUE DES ETUDIANTS – PROJET PERSONNEL –

- Application dédiée à l'analyse du rendement scolaire via le suivi des compétences, des absences et du comportement.

APPLICATION DE QUIZ INTERACTIFS ET D'EVALUATION FORMATIVE – PROJET PERSONNEL –

- Système d'évaluation formative favorisant l'engagement des apprenants et le feedback immédiat.