



# Youssef Yaslane

## DATA SCIENCE

Telephone: 0663199244

Gmail: yousefyaslane@gmail.com

linkedin: Youssef Yaslane

Github : yousefyaslane

Adress: Lot Rakia Sidi Maarouf Casablanca

Étudiant en 4ème année de Génie Informatique, passionné par les défis stimulants de la data science et bénéficiant d'une solide base académique, je suis activement à la recherche d'un stage technique dans le domaine de la data science, d'une durée de deux mois .

### COMPÉTENCES

- Python | Pandas | Numpy | scikit-learn | TensorFlow
- Machine Learning | Deep Learning
- SQL | Oracle | MySql | SQLite
- HTML | CSS | JavaScript | django | React

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Attijariwafa Bank : Administrateur fonctionnel de base de données (stage) AOÛT 2023 - SEPTEMBRE 2023
  - j'ai dirigé le processus de nettoyage des dictionnaires de données, consolidant l'ensemble des informations dispersées dans plusieurs fichiers. Ma maîtrise des outils comme Python, particulièrement la bibliothèque Pandas, et Excel, m'a permis d'optimiser ce nettoyage, assurant l'harmonisation des données et facilitant leur accès à travers un fichier centralisé.
- MarsaMaroc : Data science & Developement web (stage) JUILLET 2023 - AOÛT 2023
  - J'ai développé une expertise complète en data science, englobant la préparation et le nettoyage des données avec la bibliothèque Pandas, la création de modèles performants grâce à l'utilisation d'algorithmes avancés et scikit-learn, la conception de visualisations significatives avec Matplotlib, ainsi que le déploiement pratique de ces modèles en tant qu'applications web via Flask, HTML et CSS.
- Sophatel Développement Web (stage) JUILLET 2022 - AOÛT 2022
  - j'ai créé un site web de demandes de congés, en concevant l'interface avec HTML et CSS côté front-end, et en utilisant JavaScript pour le back-end.

### FORMATIONS

- 2022-2025 Préparation du diplôme d'Ingénieur en Génie Informatique [Université international Casablanca](#)
- 2020-2022 Classes Préparatoires [Université international Casablanca](#)

### CERTIFICATIONS

- Introduction to Generative AI google
- Data Science IBM
- The Java Learning Guide Udemy
- DevOpstraining organised by Orange Digital Center Rabat

### PROJECT PORTFOLIO

- **Projet Académique : chatbot pour les étudiants de Université**
  - Collecter manuellement des données en utilisant un formulaire Google pour entraîner le chatbot.
  - Compétences : Python | GenerativeAI | matplotlib | pandas | Google colab | React | flask
  - Utiliser un modèle de langage large (LLM) de Meta llama adapter le modèle aux questions des étudiants
  - Évaluer la performance du chatbot avec des scénarios réalistes, recueillir des retours d'utilisateurs
- **Projet Personnel de Machine Learning : Prédiction des Prix de Voiture**
  - Utilisation de données Kaggle pour créer un modèle de prédiction de prix de voitures.
  - Compétences : Python | scikit-learn | matplotlib | pandas | Jupyter
  - Exploration et prétraitement des données avec Pandas.
  - Entraînement de modèles ML avec différents algorithmes de regression.
  - Évolution des modèles par l'utilisation de diverses métriques et techniques d'évaluation.
- **Projet Personnel de Deep Learning : Classification de Caractères MNIST**
  - Utilisation de données Tensorflow pour analyser la distribution des classes pour comprendre la nature des caractères
  - Compétences : Python | TensorFlow | matplotlib | Numpy | Jupyter
  - Exploration et prétraitement des données avec Numpy
  - Construction d'un réseau de neurones et Entraînement du Modèle
- **Projet Académique : site web réservation terrain UicSport**
  - Front-end : HTML | CSS | JavaScript Conception d'une interface pour la présentation d'un groupe, avec des sections pour l'inscription de nouveaux membres et la réservation du terrain.
  - Back-end : Django Utilisation de Django pour la gestion des fonctionnalités.
  - Bases de données : SQL | SQLite Stockage des données des formulaires d'inscription et gestion des réservations du terrain.

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport : Je fais parti de l'équipe de basketball de mon université.
- Technologies : J'ai un fort intérêt pour les nouvelles technologies.

### LANGUES

- Arabe
- Français
- Anglais