



MARTINE OUEDRAOGO

Data Scientist Junior | Python • ML • Deep Learning

COORDONNÉES

- +33 617501027
- martoued11@gmail.com
- marte-oud-5b1192325
- Lyon, France

PROFIL

Étudiante en Master 1 Informatique, je développe des modèles prédictifs pour résoudre des problèmes complexes et générer de la valeur à partir des données. Curieuse et autonome, j'ai conçu un modèle de prédiction académique avec 87 % de précision et expérimenté plusieurs algorithmes de machine learning et deep learning. Je recherche un stage de 4 à 6 mois à partir de mars 2026 pour appliquer mes compétences en Data Science sur des projets innovants.

COMPÉTENCES

Data Analysis

- SQL (PostgreSQL, MySQL)
- Python (Pandas, NumPy)
- Power BI / Tableau / Excel

Data Science & IA

- Machine Learning, Deep Learning
- Scikit-Learn, TensorFlow , Keras
- Feature Engineering

Développement Web

- Python, Java
- PHP / Symfony
- React / React Native
- HTML / CSS / JavaScript

Méthodes & Gestion

- Agile/Scrum, UML, Gestion de projet

Outils/ Technologies

- Python
- Spark / Hadoop
- Git / GitHub
- Kubernetes / Docker
- VS Code, Anaconda, Colab
- Symfony 6, React, API REST

EXPÉRIENCES

Projet Machine Learning – Prédiction des résultats académiques

SUPMTI, Maroc | Mars – Juin 2024

- Développement d'un modèle ML pour orienter 200+ étudiants vers l'enseignement supérieur.
- Analyse exploratoire et feature engineering sur 5000+ observations.
- Modèles comparés : Random Forest, Logistic Regression, RNN (87% de précision).
- Tableau de bord interactif Power BI pour visualisation des KPIs.
- Techniques : Python, Scikit-Learn, XGBoost, Pandas, NumPy, Power BI.

Projet Full-Stack – Travel Paradise

École IT, Belgique | Avril – Juin 2025

- Développement d'une plateforme touristique complète : backend Symfony 6 + API REST + application mobile React Native.
- Gestion base de données MySQL, système de réservation temps réel et authentification sécurisée (JWT).
- Conteneurisation Docker et tests unitaires pour fiabilité et scalabilité.
- Résultat : Note 18/20, 1000+ guides touristiques référencés.
- Techniques : Symfony 6, React Native, MySQL, Docker, API REST, JWT.

FORMATION

Master 1 Informatique – Université Lumière Lyon 2 En cours

Bachelor en Informatique – École IT, Belgique

Févr. 2025 - Août. 2025

Licence Ingénierie des Systèmes Informatiques – SUPMTI, Maroc

Oct. 2021 - Juil. 2024

SOFT SKILLS

- Esprit scientifique
- Recherche & expérimentation
- Résolution de problèmes complexes
- Autonomie

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire
- Bambara : Langue maternelle

Centres d'intérêt

- Data & IA
- Technologies
- Musique
- Voyage