



DJEBRA RABAH

Étudiant en Master 2 Modélisation et Analyse Numérique Ouvert aux opportunités en simulation numérique, data science ou analyse appliquée

@rabahdjebrapro@gmail.com

+33656661316

Permis B Montpellier, France

<https://www.linkedin.com/in/rabah-djebra-81b119278/>

<https://github.com/RabahRo>

LOGICIELS

Python Power Bi R
MATLAB MySQL
CSS C++ HTML
LATEX Logiciels Office

COMPETANCES

Connaissances en Analyse des données et Machine Learning
Simulation numérique avec Python, MATLAB et C++
Technique d'aide à la décision, File d'attente, Programmation linéaire
Optimisation déterministe et stochastique
Méthodes numériques : éléments finis, HHO, volumes finis
Mécanique des fluides et des milieux continus

BIBLIOTHEQUES

Numpy Pandas
Seaborn Matplotlib
scipy Scikit-learn

LANGUAGES

Français: **intermédiaire / B2**

Anglais: **Basic / A2**

Arabe: **Courant**

Kabyle: **Langue maternelle**

APTITUDES

Rigoureux et autonome
Aimer les maths
Esprit logique
Responsable
Gestion du temps
Esprit d'équipe

INTÉRÊT

Activités sportives: **Volley Ball, Footing**
Bénévolats: **Association**
Voyages: **Randonnées**

EXPERIENCE

Stage en gestion de stocks et minimisation des pertes | **WAFA**

Fév 2021 – Juin 2021

Tizi Ouzou, Algérie

- Analyse des données et application des moindres carrés.
- Création de modèles de régression linéaire et non linéaire.
- Simulation numérique avec Python.

Stage Master2 - Etude Scientometrique | **INRAE**

Mars 2025 – Aout 2025

Montpellier, France

- Constituer une base de données de publications scientifiques pertinentes.
- Effectuer une analyse scientifique des réseaux de collaboration et de l'évolution des thématiques de recherche en agriculture numérique.
- Utiliser des outils d'analyse de données comme R, Python, MySQL et CorText pour visualiser les résultats.

EDUCATION

Master Recherche Operationnelle | **Université de Mouloud Maameri de Tizi ousou**

sept 2019 – jui 2021

Tizi Ouzou, Algerie

Master Modelisation et Analyse Numerique | **UFR des Sciences de Montpellier**

sept 2023 – Present

Montpellier, France

Formation Data Sciences et Machine Learning | **Udemy**

Jui 2024 – Nov 2024

Montpellier, France