



DJEBRA RABAH

Jeune diplômé en Maths Appliquées | Data & Calcul Scientifique

+33 6 56 66 13 16
rabahdjebapro@gmail.com
Montpellier, France

[LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | [GitHub](#)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Master – Data Scientist (Scientométrie)

Mars 2025 – Août 2025

INRAE - Montpellier - France

- Développement d'un pipeline d'analyse de publications scientifiques via des techniques NLP.
- Conception et alimentation d'une base de données SQL pour structurer 150 000+ publications.
- Création d'un modèle de classification en Python (Scikit-learn) atteignant 87% de précision et présentation des résultats via des dashboards Power BI interactifs pour l'équipe de recherche.

Stage en Analyse de Données (Gestion de Stocks)

Fév 2021 – Juin 2021

WAZI - Tizi Ouzou - Algérie

- Analyse exploratoire de données de stocks pour identifier les principaux facteurs de pertes.
- Construction de modèles de Machine Learning (régression) pour prédire les niveaux de stock optimaux.
- Implémentation d'une simulation numérique en Python qui a permis de proposer une stratégie de gestion réduisant les pertes potentielles de 18% sur les produits les plus sensibles.

Projet Data Analytics – Gestion de Stocks (Projet personnel)

Sept 2025 – Déc 2025

Snack local – Montpellier - France

- Collecte, structuration et nettoyage des données de stock (produits, viandes, boissons) à partir de fichiers CSV.
- Conception d'un modèle de données adapté à l'activité d'un snack (familles de produits, désignations, quantités, périodes).
- Développement d'un tableau de bord Power BI interactif pour le suivi des stocks.
- Stock total et par catégorie (viande, boissons, autres).
- Évolution mensuelle des quantités.
- Identification des produits les plus consommés (Top familles, Top désignations).
- Mise en place d'indicateurs clés (KPI) pour aider à la prise de décision et à l'optimisation des approvisionnements.

FORMATION

Master Modélisation et Analyse Numérique

2023 – 2025

Université de Montpellier

Spécialisation en méthodes numériques, modélisation fluide-solide, simulation (Python, MATLAB, C++).

Master Recherche Opérationnelle

2019 – 2021

Université de Mouloud Maameri de Tizi Ouzou

Techniques d'aide à la décision, programmation linéaire, théorie des graphes.

Formation Data Science & Machine Learning avec Python

2023 – 2024

Udemy

Fondamentaux du Machine Learning et du Deep Learning, analyse de données (Pandas, NumPy) et visualisation (Matplotlib, Seaborn).

COMPÉTENCES

Intelligence Artificielle (Machine Learning, Deep Learning, NLP) • Data & Programmation (Python : Pandas, NumPy, Scikit-learn, SQL, Power BI) • Développement & Outils (MATLAB, C++, R, Git/GitHub) • MLOps & Industrialisation (principes de déploiement, versioning, monitoring)

LANGUES

Français (B2) • Anglais (B1) • Arabe (B2) • Kabyle (Langue maternelle)

ENGAGEMENTS ASSOCIATIFS

Bénévole – Restaurants du Cœur (Montpellier)

Participation à la distribution alimentaire au profit des étudiants en situation de précarité.

Donneur de sang bénévole – Établissement Français du Sang (EFS)

Participation régulière aux campagnes de don de sang.