



Rida SATER

Étudiant en dernière année de Master Data Science & Sécurité des Systèmes d'Information

+212 655-120966 | saterriida@gmail.com | linkedin.com/in/rida-sater | github.com/RIDASATER

Profil

Passionné par les défis de la science des données et de la sécurité des systèmes d'information, je suis à la recherche d'un stage PFE à partir du mois février 2026 afin de mettre en œuvre mes compétences en analyse de données, apprentissage automatique, visualisation des données et protection des informations, tout en contribuant à des projets concrets d'innovation.

Certifications

- Databases and SQL for Data Science with Python – IBM | 2025
- Attestation de formation en ligne, Recensement de Population et de l'Habitat – HCP Maroc | 2024

Compétences

- Langages de Programmation & Outils : Python, SQL, Git, Docker, Jupyter, Spark, Hadoop, JS, CSS, HTML.
- Machine Learning & Intelligence Artificielle : Régression, classification, réseaux de neurones, NLP.
- Data Engineering & MLOps : Prétraitement, feature engineering, pipelines ML, versioning de modèles (MLflow), déploiement via APIs (FastAPI, Flask).
- Data Visualisation : Matplotlib, Seaborn, Tableau, Power BI, Excel
- Bases de Données : MySQL, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, Firebase

Expérience Professionnelle

Stagiaire Data Science | Technocolabs Software Inc | Inde

Juillet 2025 – Septembre 2025

- Projet : Modèle de prédiction d'acquisition de startups
 - Prétraitement et exploration des données : nettoyage, encodage, normalisation, analyse exploratoire (EDA), corrélations, PCA
 - Conception et sélection de caractéristiques pour améliorer la performance des modèles
 - Développé et comparé des modèles de classification (Logistic Regression, Random Forest, SVM).
 - Création d'un pipeline d'ensemble multiclasses avec prétraitement unifié pour automatiser l'inférence
 - Déploiement d'un pipeline ML via Flask avec API pour tests, inférence et suivi des performances
- Environnement technique : Python (Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn), Jupyter Notebook, VS Code, Flask, Pickle/Joblib, Git/GitHub, Slack, Excel

Projets

MLOps pour la Classification de Texte

- Développement et déploiement d'un pipeline MLOps complet pour la classification de texte (versioning des données, suivi des expériences, orchestration).
- Outils et technologies : Python, DVC, MLflow, VSCode, NLP, Docker, Kubernetes, Git, TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn.

Simulation de Crédit

- Application web pour prédire l'acceptation d'une demande de crédit à partir des données financières et personnelles.
- Outils et technologies : Python, JavaScript, Flask, HTML, CSS, VSCode, SQL, Bootstrap.

Formations

Université Sultan Moulay Slimane

2024 – En cours

Master d'excellence en Data Science et Sécurité des Systèmes d'Information
Faculté Polydisciplinaire - Beni Mellal

Université Sultan Moulay Slimane

2023 – 2024

Licence d'excellence en Data Science et Sécurité des Systèmes d'Information
Faculté Polydisciplinaire - Beni Mellal

Université Sultan Moulay Slimane

2021 – 2023

Diplôme Universitaire de Technologie en Administrateur des Systèmes et Réseaux
École Supérieure de Technologie - Khenifra

Langues

- Arabe : Courant
- Français : Niveau intermédiaire (B2)
- Anglais : Niveau intermédiaire (B1)

Loisirs

- Lecture scientifique et technologique
- Participation à des hackathons
- Travail collaboratif sur des projets open-source