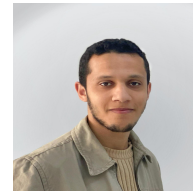


# REDA WAFIK

✉ redawafik0@gmail.com — 📞 +212 699-566323 — 🌐 reda-wafik-985497269



## PROFIL

Étudiant en Master en Intelligence Artificielle et Science des Données avec formation en ingénierie logicielle. Passionné par le développement de solutions intégrant l'IA et l'apprentissage automatique. À la recherche d'un stage PFA dans le domaine de l'analyse de données, l'intelligence artificielle ou le développement.

## FORMATION

<b>Faculté des Sciences et Techniques, Tanger</b> Master en Intelligence Artificielle et Science des Données	2024 - Présent
<b>Faculté des Sciences et Techniques, Settati</b> Licence en Génie Informatique	2023 - 2024
<b>Faculté des Sciences et Techniques, Settati</b> Diplôme en Mathématiques, Informatique et Physique	2021 - 2023

## CERTIFICATIONS

**Machine Learning Specialization**, DeepLearning.AI, Université de Stanford (Focus: Apprentissage supervisé) *Février 2025*

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Python, Java, JavaScript, PHP</li><li>• FastAPI, React, Bootstrap</li><li>• PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB</li><li>• Keras, TensorFlow, Scikit-learn</li><li>• Deep Learning, NLP, Feature Engineering</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Matplotlib, Seaborn, Power BI</li><li>• Kafka, Spark, PySpark, Docker</li><li>• Spark Streaming, MLlib, Data Pipeline</li><li>• Analyse temps réel, Traitement distribué</li><li>• MongoDB, NoSQL</li></ul> |
|--|---|

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stage de fin d'études - Plateforme e-commerce** *FST Settati*  

- Développement d'une plateforme e-commerce avec gestion des commandes et facturation.
- Technologies : HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, PHP (POO, MVC), MySQL.

## PROJETS

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Application Web d'Analyse Prédictive</b><br><ul style="list-style-type: none"><li>• Développement d'une interface utilisateur pour l'automatisation du prétraitement des données.</li><li>• Implémentation de multiples algorithmes de Machine Learning accessibles aux non-programmeurs.</li><li>• Technologies : NumPy, Pandas, Matplotlib, Scikit-learn, Streamlit.</li></ul>   | <i>Streamlit, Python</i>    |
| <b>Analyse des Sentiments sur Produits Amazon en Temps Réel</b><br><ul style="list-style-type: none"><li>• Conception d'une architecture complète de traitement de données massives en temps réel.</li><li>• Prétraitement avancé du texte (lemmatisation, vectorisation, TF-IDF) et entraînement de modèles ML.</li><li>• Analyse prédictive en temps réel avec Kafka et Spark Streaming pour la classification des avis.</li><li>• Technologies : Kafka, Zookeeper, Spark, MongoDB, Docker, Python, Jupyter, PySpark MLlib.</li></ul> | <i>Big Data, IA</i>         |
| <b>Plateforme E-commerce pour Vente de Comptes</b><br><ul style="list-style-type: none"><li>• Développement d'une plateforme sécurisée pour la vente de comptes sociaux et autres services.</li><li>• Implémentation d'un portefeuille digital (wallet) pour la gestion des transactions financières.</li><li>• Architecture MVC, JavaScript, jQuery avec focus sur la sécurité des paiements.</li></ul>  | <i>HTML/CSS, PHP, MySQL</i> |

## LANGUES

Arabe (maternelle), Français (technique), Anglais (technique)