

Walid El Aoun

Data Analyst | Data Scientist

✉ ewalid2001@gmail.com

☎ +216 52 819 663

📍 Tunis, Tunisie

🌐 Walid El Aoun



PROFIL

Profil data orienté business, formé à l'ISG Tunis, maîtrisant l'analyse de données, la modélisation prédictive et les outils BI pour transformer la donnée en leviers stratégiques de décision.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 02/2025 – 05/2025
Tunis
- Stage de fin d'études - Master**
Attijari Bank Tunisie
- Développement d'une solution data science pour optimiser l'octroi des carnets de chèques suite à la loi N°1-202.
 - Analyse des données historiques clients, étude des demandes de dérogation, et création d'un modèle prédictif de classification pour améliorer la prise de décision et réduire les risques.
 - Mise en place d'outils automatisés et de tableaux de bord pour faciliter le suivi des décisions.
- Outils: Power BI, Excel, PostgreSQL, Streamlit, Python, Machine Learning
- 02/2023 – 05/2023
Tunis
- Stage de fin d'études - Licence**
Attijari Bank Tunisie
- Conception et développement d'une solution BI améliorée pour la détection des anomalies dans les données clients bancaires.
 - Optimisation des processus ETL vers une base Oracle via des scripts automatisés, réduisant le temps de traitement moyen de 6 heures à moins de 2 heures.
 - Contribution à la réduction du taux d'anomalies dans les données de 30%.
- Outils: Power BI, Talend Open Studio, Python, Oracle Database, processus ETL

EDUCATION

- 2023 – 2025
- Master en Data Science for Business**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis - ISG Tunis
- 2020 – 2023
- Licence en Informatique de Gestion**
Institut Supérieur de Gestion de Tunis - ISG Tunis

PROJETS ACADEMIQUES

- 2024
- Projet Machine Learning - Prédiction du diabète**
Python
- Développement d'une application web capable de prédire avec précision le diabète chez les patients.
 - Prétraitement des données.
 - Implémentation de plusieurs modèles de machine learning.
 - Évaluation des modèles à l'aide de métriques telles que la matrice de confusion, la courbe ROC, la précision et l'accuracy.
- 2023
- Analyse Business Intelligence - Secteur de l'hébergement touristique**
Python, PostgreSQL
- Mise en œuvre complète d'un projet BI en Python, visant à fournir une analyse spécifique dans le contexte du secteur de l'hébergement touristique en Tunisie.

COMPETENCES

Langages de programmation
Python, R, SQL, PL/SQL

Outils d'intégration de données (ETL)
Talend Open Studio

Méthodologies et outils de gestion de projet
Scrum, Jira (Confluence)

Outils de visualisation et d'analyse de données
Power BI, Tableau, IBM SPSS, Microsoft Excel

Machine Learning & Data Science
Prétraitement des données, Implémentation d'algorithmes de machine learning, Évaluation de modèles (matrice de confusion, ROC, etc.)

LANGUES

Arabe
Bilingue / Langue maternelle

Français
Courant

Anglais
Intermédiaire

Allemand
Notions de base