



# Saad RAISS

Futur Ingénieur en Big Data Analytics (EIDIA) — IA & Data Science

+212 6 82 81 18 63 | [moulaysaad.raiss@gmail.com](mailto:moulaysaad.raiss@gmail.com) | [Saad Raiss](#)

Fès, Maroc | [SaadRaiss](#) | [Portfolio](#) | [Permis de conduire : licence B](#)

Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études en Data Science / Big Data / IA à partir de février 2026.

## Formation

- 2021 — présent** **Université Euromed de Fès** — *Ecole d'Ingénierie Digitale et d'Intelligence Artificielle*  
Diplôme d'Ingénieur d'État en **Big Data Analytics & AI** (2 ans CPI → 3 ans Cycle Ingénieur).  
Fès (Maroc) • *Semestres validés avec mention Très Bien*
- 2025** **Machine Learning Summer School** — **Université d'Oxford** — (*distanciel*)  
Formation en **IA générative** — *Certificate of completion*.
- 2021** **Baccalauréat** — *Filière Internationale Sciences Physiques (Lycée Al Jabr Fès)*

## Expériences Professionnelles

- juil.-août 2025** **Stagiaire Ingénieur Data & IA – Trésorerie Générale du Royaume (TGR) – DRSI** – *Service de l'Architecture et de la Conception – Rabat*
- Chaîne data : ingestion & contrôle qualité → **data mart** (Parquet/DuckDB), vues KPI, **features** (lags 7/30/365, médiane/MAD).
  - **Détection d'anomalies hybride** : règles robustes (MAD, silence/reprise) + *IsolationForest* ; scoring de *sévérité* et catégories (spike, drop, silence, reprise).
  - **Prévision & restitution** : *LSTM* multivarié (12 mois) + *ETS/ARIMA/TSB* ; caps & intervalles (quantiles résidus), **exports CSV** & app **Streamlit**.
- Stack : Python (pandas, scikit-learn), DuckDB/Parquet, Streamlit
- juil.-août 2024** **Stagiaire Développeur Full-Stack – Université Euromed de Fès – DSI**
- Dév. & déploiement de **UEMF Fitness** (accent **analyse data** ; application analytique).
  - Tableau de bord simple, collecte métriques.
- Stack : Django, SQLite3, Tailwind CSS, JS, HTML
- juil.-août 2023** **Stagiaire – Commune de Fès – Dpt. Informatique & Communication**
- Immersion SI métiers, **support** opérationnel et petites automatisations.

## Projets

- Dashboard E-commerce – Power BI**  
— Conception et automatisation de pipelines de données et élaboration de rapports avec KPI, filtres et visualisations.
- Système de prédiction et de monitoring du chômage à Fès**  
— Système prédictif de chômage (3–6 mois) à Fès avec pipeline ML multi-sources et dashboard interactif.
- Application de gestion de stages(SAAS)**  
— Suivi étudiants/entreprises avec une base de données MySQL (Gestion des offres, candidatures, statistiques).
- Conception et développement d'une application de gestion de bibliothèque**  
— Développée en Java Swing, offre une solution simple pour gérer efficacement les ressources de la bibliothèque.

## Certifications

- **Google Professional Data Engineer** (en cours).
- **MathWorks/MATLAB** : Computer Vision Onramp, Image Processing Onramp, MATLAB Onramp.
- **Formation IA avec TensorFlow** — Google Developer Group On Campus (UEMF).

## Bénévolat & Activités universitaires

- **Rotaract Club UEMF (District 9010)** : Communication Manager (2022–2023) ; Trésorier (2023–2024).
- **GDSC UEMF** : Membre actif (depuis 10/2022), membre de l'année 2024–2025.
- **Vie UEMF** : caravanes journées d'orientation, les semaines d'intégrations, organisation concours Médecine

## Langues

Arabe : maternelle  
Français : B2 (DELFDALF)

Anglais : courant  
Espagnol : débutant+

## Compétences

- **Soft Skills** : Leadership, esprit analytique, communication et collaboration, adaptabilité, apprentissage continu.
- **Techniques** : **Langages** : Python (pandas, PySpark), SQL, NoSQL (MongoDB, Neo4j) ; **NLP/IA** : BERT, RoBERTa, TensorFlow, PyTorch ; **Statistiques** : Statistique descriptive, inférentielle et exploratoire ; **Big Data** : Kafka, Spark, Hadoop ; **Cloud/DevOps** : AWS, Docker (bases), Git/GitHub ; **Données/Viz** : MySQL, Matplotlib, Plotly, Power BI, Streamlit.