

Adam Daima

adam.daima1219@gmail.com | +212 648-067-587 | Rabat, Maroc
Data Scientist & Ingénieur Machine Learning | Data Analyst | Ingénieur logicielle



Résumé Professionnel

Data Scientist avec expertise en **Machine Learning**, **Big Data** et **Analytics**. Compétences en modélisation prédictive, ingénierie des données et visualisation. Expérience complète du cycle de projet : collecte, traitement, modélisation et déploiement.

Compétences Clés

Python, Machine Learning, Deep Learning, Feature Engineering, Data Visualization, Power BI, SQL, Big Data, Data Min-

ing, Cloud Computing, Java, Spring Boot, Angular, MLOps

Expérience Professionnelle

SOREC – Rabat

Mars 2025 – Août 2025

- Automatisation de la prédiction des cotes des courses hippiques (LightGBM, Python) pour plus de 500 courses/an.
- Pipeline complet : ingestion, nettoyage, feature engineering, prédiction, reporting (Excel/HTML), automatisation par email.
- Amélioration de la précision et réduction du temps de traitement de 60%.

DXC Technology – Rabat

Août 2024 – Septembre 2024

- Développement d'une application web de gestion des stages avec tableau de bord analytique.
- Stack : Spring Boot, Angular, Spring Security, JWT.

Air Telecom – Rabat

Août 2023 – Septembre 2023

- Intelligence artificielle en vidéosurveillance : détection d'anomalies, reconnaissance faciale, alertes.
- Réduction des faux positifs de 35%.

Projets

Prédiction du prix du Bitcoin (SVM, KNN, Python) – Tableau de bord Power BI – Chatbot (Python) – Reconnaissance faciale (OpenCV, Deep Learning) – Système de réservation de terrains (Spring Boot, HTML, CSS)

Compétences Techniques

- Data Science & IA** : Python, Pandas, NumPy, Scikit-learn, LightGBM, TensorFlow, Keras
- Analyse de données** : Power BI, Talend, SQL, PL/SQL, T-SQL
- Big Data** : Hadoop, HDFS, Pig Latin, MapReduce
- Développement Web** : Java, Spring Boot, PHP, Angular, HTML, CSS, JavaScript

Certifications

- Introduction à Java & POO – Univ. Pennsylvania
- Big Data avec Spark & Hadoop – IBM
- React Native – Meta
- Git & GitHub – Google
- Réseaux de Neurones – DeepLearning.AI
- Microservices Java Scalables – Google Cloud
- Bases de React – Meta
- Ingénierie Logicielle & Gestion de Projet – HKUST
- Conteneurs (Docker, Kubernetes) – IBM
- Réseaux Virtuels dans Azure – Whizlabs
- Microsoft PL-300 (en cours)

Formation

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur – Diplôme d'ingénieur en Informatique et Réseaux (2020 – 2025) Lycée Ben M'barek – Baccalauréat en Sciences de la Vie et de la Terre (2019 – 2020)

Langues

Français : Avancé | Anglais : Intermédiaire | Arabe : Langue maternelle

Mots-Clés

Data Science, Data Scientist, Data Analyst, Ingénieur Machine Learning, Deep Learning, Intelligence Artificielle, Analytics Prédictif, Big Data, Ingénierie des Données, Visualisation de Données, Feature Engineering, Power BI, SQL, Hadoop, Python, Java, Spring Boot, Angular, Cloud Computing, MLOps