

# OUSSAMA EL-KOURDINI

Étudiant en Master Ingénierie en Intelligence Artificielle, Digitalisation et Data science (PFE)

Bouskoura, Maroc | [elkourdiniousama@gmail.com](mailto:elkourdiniousama@gmail.com) | +212600189176 | [LinkedIn](#): Oussama El-kourdini | [GitHub](#) |

## Profil

Étudiant en Master Ingénierie de l'IA & Data Science avec un solide background en Économie, Finance et Banque. Passionné par la valorisation de la Data et le déploiement de solutions d'Intelligence Artificielle, je recherche un stage de fin d'études pour transformer des données complexes en leviers de décision stratégiques

## Formation

**Master Universitaire Ingénierie en IA, Digitalisation et Data science** **Octobre 2024 - En cours**

*École nationale des sciences appliquées – Khouribga, Maroc*

**Formation de 6 mois en Analyse de Données** **Mars 2024 - Septembre 2024**

*ALX Africa Data Analytics – Casablanca, Maroc*

**Licence Professionnelle en Métiers de la Banque** **Octobre 2018 - Juillet 2019**

*Université Sultan Moulay Slimane – Beni Mellal, Maroc*

## Expériences

**Chargé d'appui commercial (Stage de fin d'année )** **Mai 2019**

**BMCE Bank Of Africa** — Oued Zem, Maroc

- Traitement et garantie de la bonne exécution des opérations de guichet.
- Fourniture d'informations sur les produits et soutien à la vente aux clients particuliers.
- Orientation des clients vers les conseillers clientèle.

**Comptable (Stage)** **Août 2017 - Janvier 2018**

**ST-ELECTROTOPO S.A.R.L** — Oued Zem, Maroc

- Traitement des données comptables et saisie des opérations.
- Gestion des encaissements et des relations avec les clients.

**Approvisionneur (Stage)** **Février 2017**

**O.C.P Service Approvisionnement** — Sidi Chennane, Maroc

- Préparation des commandes.
- Gestion des flux de stocks (entrées/sorties) des pièces de rechange.
- Participation à la réception des articles importés et contrôle de ces articles.

## Projets

**Système de Décision de Risque de Crédit** **Novembre 2025**

Prédiction du risque de défaut avec gestion du déséquilibre des classes et calibration du seuil de décision pour optimiser la rentabilité (Métriques : AUC-ROC).

**Stack** : Python ,Pandas, Scikit-learn (Random Forest, Régression Logistique), Streamlit..

**Projet de Fin d'Année (PFA) Avito Used Car Price Predictor** **Mai –Juin 2025**

Collecte automatisée via web scraping et entraînement de modèles ensemblistes pour la prédiction de prix en temps réel (Évaluation :  $R^2$ , MAE, RMSE).

**Stack** : Python, Selenium, Scikit-learn (XGBoost, LightGBM, CatBoost, Gradient Boosting), Streamlit.

**Analyse des Films et Séries Netflix** **Avril 2024**

Analyse exploratoire (EDA) et nettoyage de données pour l'extraction d'insights business et l'identification des tendances de contenu.

**Stack** : Python Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn.

## Compétences

**Data & Développement** : Python, SQL, Streamlit, Scikit-Learn, TensorFlow, PyTorch.

**Domaines IA** : Machine Learning (Supervised / Unsupervised), Web Scraping.

**Outils & Ops** : Docker, Microsoft Azure, Streamlit, Git/GitHub, Power BI, Microsoft Office.

**Langues** : **Anglais** (A2-B1), **Français** (B2), **Arabe** (langue maternelle).

## Certifications

- **IT Specialist - Python** |Certiport / Pearson VUE|
- **IBM Data Science Fundamentals** |Coursera|
- **Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) Skill Track** |DataCamp|
- **Google Data Analytics Specialization** |Coursera|
- **Data Analyst in Python Skill Track** |DataCamp|
- **Advanced Machine Learning Skill Track** |365 Data Science|