

# OUSSAMA EL-KOURDINI

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

Bouskoura, Maroc | [elkourdinioussama@gmail.com](mailto:elkourdinioussama@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-ELECTROPOPO 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 <sup>2</sup> , 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