

WIJDANE EL KHAYAT

📞 0772420675 @ Wijdaneelkhayat27@gmail.com in linkedin.com/wijdane-el-khayat



Ingénieure d'Etat spécialisée en statistiques et analyse de données. Je suis à la recherche d'un CDI dans le domaine de la Data, pilotage et risk management. Capable de résoudre des problèmes complexes et de fournir des insights précieux. Prête à relever de nouveaux défis dans le domaine de la data analysis.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Modélisatrice et analyste du risque crédit

Wafasalaf

📅 Août 2024-aujourd'hui 📍 Casablanca, Maroc

- Estimation et calibration des paramètres PD, LGD et ECL conformément aux normes IFRS9.
- Suivi de la performance du portefeuille pour wafasalaf et ses partenaires.
- Optimisation des indicateurs risque.
- Traitement et analyse des données de crédit.
- Contribution à la refonte des grilles de score et amélioration de la segmentation client.

Technologies : Python, SPSS modeler, SQL, Excel avancé.

Stagiaire PFE en data science

Royal Air Maroc

📅 12 février 2024 - 02 août 2024 📍 Casablanca, Maroc

- Premier projet : Construction de modèles de Machine Learning pour la modélisation et le clustering des marchés de la RAM.
Technologies: R, Python, UnSupervised Learning, Power Bi ...
- Deuxième projet : L'extraction des données du google flight en utilisant le Web scraping.
Technologies: Python, BeautifulSoup, selenium, HTML, JAVA..

- Troisième projet : Pricing et revenue management: l'élaboration de benchmarks afin de comparer les tarifs des vols.
Technologies: Excel

Stagiaire en Statistiques et Analyse de Données

Ministère d'économie et de finance

📅 Juin 2022 - Septembre 2022 📍 Rabat, Maroc

- Etude de l'évolution de la compétitivité des exportations marocaines
- Approche économétrique des déterminants des exportations sur Eviews
- Prédiction des exportations marocaines par le lissage exponentiel double et HWNS.

Technologies : Eviews, Régression, Econométrie...

Stagiaire en Statistiques et Analyse de Données

Haut commissariat au plan

📅 Juillet 2022 - Aout 2022 📍 Rabat, Maroc

- Analyse de l'évolution de la mortalité maternelle en utilisant des recensements et des enquêtes

Technologies : SPSS

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet de régression logistique sur R : Etude de la probabilité de développer une maladie cardiaque dans les 10 prochaines années Décembre 2023

Projet de régression de Poisson : Prédiction du nombre de cyclistes qui empruntent un itinéraire en fonction des autres sur R Novembre 2023

Projet de Titanic - Machine Learning : Creation d'un modèle de Machine Learning qui prédit quels passagers ont survécu au naufrage du Titanic. Octobre 2023

Projet des séries chronologiques sur le prix de pétrole OPEP en utilisant SARIMA/ARIMA sur R Juin 2023

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Institut National de Statistiques et d'économie appliquée

Ingénieure d'Etat

📅 2021 - 2024 📍 Rabat, Maroc

Cours étudiés :

Machine Learning, Big Data, Statistique, Probabilités, Finance, Inférence, Calcul stochastique, Théorie de jeux, techniques d'échantillonnage et de redressement, GLM...

CPGE Moulay Youssef

Classe Préparatoires aux Grandes Ecoles

📅 2019 - 2021 📍 Rabat, Maroc

Cours étudiés :

- Mathématiques, Probabilités, Algorithmique, Python, SQL...

Lycée Abi dar El ghifari

Baccalauréat, Sciences Mathématiques A

📅 2019 📍 Rabat, Maroc

COMPÉTENCES

- **Science des Données** : Prétraitement des données, Feature Engineering, Machine Learning, Deep Learning, Data Mining, Visualisation de données.
- **Programmation** : Python, R, VBA, SQL, VB.Net, SAS.
- **Bases de Données** : Mysql
- **Web Scraping** : Scrapy, BeautifulSoup, Selenium.
- **Business Intelligence** : Power BI, Tableau.
- **Finance et Modélisation Financière** : Gestion des risques, modélisation financière, comptabilité analytique.
- **Technologies Web** : Développement web avec HTML, CSS, JavaScript

LANGUES

- Français : Supérieur avancé
- Anglais : Professionnel(Upper Intermediate)
- Arabe : Langue maternelle

ATOUTS

- Adaptabilité
- Motivation
- Capacité à travailler sous pression.

CERTIFICATIONS

- Machine Learning specialisation - Coursera
- Python and Statistics for Financial Analysis, The Hong Kong University Of Science and Technology - Coursera