



yassine.hmidanifilali@gmail.com



+212 6 63 06 10 25



Meknès, Maroc



@Yassine Hmidani Filali



A propos de moi

- ✓ 25 ans
- ✓ Célibataire
- ✓ Permis B
- ✓ Disponibilité : Immédiate

Langues

- **Arabe** : Langue maternelle
- **Français** : Courant
- **Anglais** : Intermédiaire

Compétences

Techniques:

- ❖ Analyse de données – visualisation de données
- ❖ ETL techniques
- ❖ Machine Learning – Deep Learning
- ❖ Sciences des données
- ❖ Modélisation des séries temporelles
- ❖ AutoML
- ❖ Méthodologie d'Agile

Personnelles:

- ❖ Autonomie, Esprit d'équipe
- ❖ Esprit Analytique, Adaptatif

Outils

- **Python** (numpy, pandas, scikit-learn, sktime, tensorflow, ...)
- **R** (dplyr, tidyr, ggplot2 ...)
- **R Markdown**, Jupyter Notebook
- **SQL**, Excel, Power BI
- **Git**

Centres d'intérêts



HMIDANI FILALI Yassine

« *Diplômé du Master Statistique et Économétrie* »

Data Analyst | Data Scientist



Expériences professionnelles

Stagiaire Data Analyst: (Janvier 2023 – Présent)

Conception d'une base de données de la Maison de l'Artisan pour la création de rapports et l'analyse de données:

- Recueil et extraction des sources de données.
- Traitement, exploitation et intégration des données.
- Modélisation et prévision des exportations des produits de l'artisanat.
- Création de dashboards pour aider à la prise de décision et production d'analyses et de recommandations pour les managers de la Maison de l'Artisan

Outils : Excel, Power BI, Python...



Stagiaire Data Scientist: (Mars 2022 – Septembre 2022 | 6 mois)

Automatisation du pipeline de prévision des séries temporelles et participation à la conception d'une solution spécialisée Time Series (P-Sapio):

- Data Pre-Processing.
- Feature Engineering.
- Choix des méthodes de prévision les plus appropriées (ARIMA, Prophet, XGBoost,...).
- Hyperparameters Tuning pour construire un modèle optimal.
- Augmenter la robustesse de la prévision en utilisant « The ensembling learning methods ».

Outils : Visual Studio, Azure, Numpy, Pandas, Scikit-learn, Sktime ...



Projets académiques

Projet de Fin d'étude: (Juin 2021 – Novembre 2021)

Modélisation de la consommation d'électricité au Maroc dans le long terme

- Manipulation et visualisation de bases de données et analyse descriptif.
- Construction des modèles de type **ARIMAX** en utilisant **R**.
- Performance et robustesse des modèles proposés.
- Prévision de la consommation d'électricité au Maroc.

Formations académiques

2021 **Master en Statistique et Économétrie**

Faculté des Sciences, Université Mohammed V, Rabat-Maroc



2019 **Licence Fondamentale en Sciences Mathématiques et Applications**

Faculté des Sciences, Université Moulay Ismail, Meknès-Maroc



2015 **Baccalauréat Science Mathématique Série A**

Lycée la Princesse Lalla Amina, Meknès-Maroc

Certifications :



- ❖ **Machine Learning Specialization**, Andrew Ng
- ❖ **Neural Networks and Deep Learning**, Andrew Ng
- ❖ **Google Advanced Data Analytics Professional Certificate** (En cours)
- ❖ **Agile Project Management**, Amanda Brophy
- ❖ **Data-Driven Decisions with Power BI**, Keith Gibson
- ❖ **SQL for Data Science**, Sadie St. Lawrence

