


MOHAMED BOUTAGHRATINE





A la recherche d'un stage PFA data science/engineering


RÉSUMÉ

Je suis un étudiant en ingénierie spécialisé en data science, animé d'une passion profonde pour le machine learning et le deep learning, ainsi que pour les défis stimulants de ce domaine en constante évolution. Je suis à la recherche d'un PFA qui me permettra d'approfondir mes connaissances et de mettre en pratique mes compétences dans un environnement professionnel.

 +212 -711-316-356

 mboutaghratine@insea.ac.ma

 Rabat, Maroc

 [mohamedBoutaghratine](#)

EDUCATION

- **IINSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE ET D'ECONOMIE APPLIQUEE - INSEA**
2022-2025
- Elève ingénieur en deuxième année filière DATA SCIENCE
- **CLASSES PREPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES D'INGENIEURS**
2020 - 2022
- Filière physique-chimie et sciences d'ingénieurs - Ouarzazate

SKILLS

- **Programming** : Python , R , SQL , C , Java
- **Python Librairies** : Keras, Seaborn, Scikit-Leran,Pandas,SARIMAX,Statmodels
- **Databases** : MySQL, PostgreSQL
- **MLOPS** : Git/Github , Docker
- **Outils & autres** : Airflow ,Jupyter, SAS,SPSS, Oracle, Excel, Linux, PowerBI
- **Autres** : Data analysis/Data visualisation,Séries chronologiques Statistique inférentielle&multivariée ,web scraping

PROJETS

- **DIGIT RECOGNIZER**
 - Un système de reconnaissance de chiffres avec une grande précision utilisant des réseaux de neurones convolutifs (CNN) implémentés avec la librairie Keras.
- **DIAMOND PRICE PREDICTION**
 - un modèle prédictif du prix des diamants avec différentes techniques d'apprentissage automatique:LinearRegression,TreeDecision, RandomForest.
- **Diagnostic de maladies foliaires du pommier**
 - un système de diagnostic des maladies foliaires chez le pommier. (traitement des images (OpenCV,CNN,TensorFlow)

LANGUES

- **Français**
Compétence professionnelle
- **Anglais**
Compétence professionnelle
- **Arabe**
Natale

EXPERIENCE

- **DATA SCIENCE & MACHINE LEARNING INTERN**
Ministère de l'Economie et des Finances
- Elaboration d'un système décisionnel pour la gestion des concours au sein du ministère (LinearRegression , Séries chronologiques)