

MOHAMED BOUKRANI

Élève Ingénieur en deuxième année en filière Data Science
et Génie Statistique à la recherche d'un stage de fin d'année.

@ mohamed.boukrani@eleve.ensai.fr
mohamed-boukrani-220046210/

+33758803187
mohamedcoder07

Rennes, France



PARCOURS ACADÉMIQUE

Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI)

- Septembre 2022 – 2025 Rennes, France
- Programme de double diplomation INSEA/ENSAI

Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée (INSEA)

- Septembre 2021 – 2025 Rabat, Maroc
- Diplôme Ingénieur d'Etat en Data Science

Faculté des Sciences - Université Ibn Zohr

- Septembre 2019 – 2021 Agadir, Maroc
- DEUG en Sciences Mathématiques et Applications (SMA) - Mention Bien

Lycée Qualifiant Houmane el Fetouaki

- Septembre 2016 – 2019 Agadir, Maroc
- Bac en Sciences Mathématiques -B- option Française - Mention Bien

EXPERIENCE

Haut Commissariat au Plan - Direction Regionale d'Agadir

- Juillet 2022 Agadir, Maroc
- Stage de découverte du milieu professionnel et la découverte d'un ensemble de sujets traités par la direction.

PROJETS ET RÉALISATIONS

- Classification des nourrissons en bonne santé et ceux diagnostiqués en retard de maturation cardiaque.
Outils: R et Python.
- Création d'une API qui exploite les données des stations de carburant.
Outils: SQL et python.
- Analyse comparative des algorithmes d'apprentissage automatique pour la prédiction du cycle de vie des vidéos tendances sur YouTube.
Outils: Pandas, Plotly et SciKit-Learn.
- Étude et analyse des ventes à travers les pays à partir d'une base de donnée, d'une entreprise en utilisant des graphiques.
Outils: Pandas, Plotly et Matplotlib.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport: Football, Gym
- Dessin, Musique

DOMAINE DES COMPÉTENCES

INFORMATIQUE & LOGICIELS

- Python, R, C/C++, JAVA, SQL, Power BI
- XML/JSON, Git
- Microsoft Office (Word, PowerPoint)

DATA SCIENCE SKILLS

- Statistiques : Statistique descriptive et inférentielle.
- Apprentissage Statistique Supervisé : Régression (Linéaire, Logistique, Ridge, Lasso), Classification, Séries chronologiques.
- Data Visualisation, Data Warehouse, Software Engineering.

RECHERCHE OPERATIONNELLE

- Programmation Linéaire, Programmation en Nombres Entiers, Programmation Non Linéaire.
- Théorie des Graphes.

CERTIFICATS

- Data Analysis Using Python - University of Pennsylvania/COURSERA
- Python for Data Science, AI & Development - IBM/COURSERA
- Machine Learning Introduction for Everyone - IBM/COURSERA
- Data Visualization with R - IBM/COURSERA

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Trésorier du club INSEA CHARITY (2022-2023)
- Membre de la cellule technique INSEA CHARITY (2021-2023)
- Membre de la cellule technique TEDxINSEA (2021-2022)

LANGUAGES

- Français : Courant.
- Anglais : Compétence professionnelle
- Arabe : Maternelle.
- Amazigh : Maternelle.