

Acheraf Dine ABOUDOU

INGÉNIEUR EN SCIENCE DES DONNÉES

06 31 21 69 20

dineaboudou@outlook.com

Rabat

https://dineabd.github.io/My_Portfolio/

PRESENTATION

Je suis passionné par l'exploration et la transformation des données pour en extraire des insights précieux. Avec une solide compréhension des langages de programmation et des bases de données, je suis capable d'intégrer diverses sources pour la création de modèles, efficaces. Je suis motivé par l'apprentissage continu et je cherche à contribuer de manière significative dans un environnement dynamique et axé sur les données.

FORMATION

MASTER EN SCIENCES ET INGÉNIERIE
DE DONNÉES
Faculté des Sciences -UM5 / Rabat
2022 - 2024

LICENCE EN SCIENCES
MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE
Faculté des Sciences -UM5 / Rabat
2019 - 2022

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL
SCIENTIFIQUE FRANÇAIS
Lycée "Les Glycines" / Alger
2016 - 2018

TECHNIQUES

PYTHON, JAVA, SQL, R, HADOOP,
HIVE, SPARK, PIG, ETL, DATA MINING,
DATA WAREHOUSING, MACHINE
LEARNING, DEEP LEARNING, BIG
DATA, DATA VISUALIZATION,
APACHE, POWER BI, ORACLE, GIT,
MYSQL

GESTION DONNÉES

- ANALYSE DES DONNÉES
- MODÉLISATION DES DONNÉES
- NETTOYAGE DES DONNÉES
- INTÉGRATION DE DONNÉES
- ANALYSES STATISTIQUES
- MODÉLISATION PRÉDICTIVE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

MARS 2024 - Stage de Recherche en IA
TICLAB - Univ. Internationale Rabat

- PRÉSENT**
- Conception d'un nouveau modèle de Machine Learning surpassant des modèles usuels de la littérature pour l'optimisation du trafic à Rabat.
 - Publication d'un article sur le sujet

JUIL 2023 - Stage en Intelligence Artificielle
Technology Leaderships and Media Institute - Casablanca

- SEPT 2023**
- Intégration de l'API OpenAI pour la génération avancée de texte, d'image et de transcription audio vers texte
 - Développement Full-Stack de l'application

AUTRES PROJETS PERTINENTS

- Extraction, Transformation et Chargement de données pour la création de Rapports Analytiques pour le suivi de KPI (Power BI, DAX, M)
- Implémentation du NLP pour la classification automatique de texte (Python, NLTK, Keras, Tensorflow, BERT, TF-IDF, Word2Vec, Random Forest, SVM)
- Divers projets nécessitant une familiarité avec des modèles de Machine et Deep Learning. (Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, CNN, RNN, LSTM)

CERTIFICATIONS

- IBM HADOOP 101
- IBM MAP REDUCE AND YARN
- OPENCLASSROOM BIG DATA

LANGUES

- Français
- Anglais