

# Acheraf Dine ABOUDOU

INGÉNIEUR EN SCIENCE DES DONNÉES

## CONTACT



Rabat



06 31 21 69 20



dineaboudou@outlook.com

## 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

## 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.

## 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