



CONTACT ME

☎ 0689099481

✉ bouaalalhalima@gmail.com

📍 Agadir

EDUCATION

MASTER

data science (MDS)
Université Ibn Zohr - Agadir 2023-2025

LISCENCE

science Mathématiques et
informatique Université Ibn Zohr -
Agadir 2020-2023

BACCALAURÉAT

science Mathématiques B
Lycée AL MASSIRA - Tiznit
2019-2020

COMPÉTENCES

LANGUAGES DE PROHRAMMATION

JAVA, C++ , JS , PYTHON

BASES DE DONNÉES

SQL , ORACLE , MONGODB

MACHINE / DEEP LEARNING

PANDAS , NUMPY , COLLAB,
TENSORFLOW, SCIKIT-LEARN

FRAMWORKS

EXPRESS, BOOTSTRAP, SPRING BOOT

MACHINE / DEEP LEARNING

POWER BI

HALIMA BOUAALAL

DATA SCIENCE

PROJETS

DEVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION WEB DE GESTION DE PROJETS ET GENERATION DES LIENS D'API

En collaboration avec un groupe d'étudiants, j'ai réalisé mon projet de fin d'études qui consistait à concevoir et développer une application web innovante de gestion de projets et de génération de liens d'API , et de plus maitriser les différentes phases techniques de sa création :de la compréhension, de la conception, au développement frontend et backend

PLATEFORME D'AGENCE DE VOYAGE

Développement et déploiement d'une application web pour la gestion d'une agence de voyage avec Django et Python. La plateforme propose une interface intuitive permettant de consulter les offres de voyage, de réserver des séjours et de gérer les réservations, assurant ainsi une expérience utilisateur fluide pour les clients et les agents de voyage.

CONCEPTION D'UNE APPLICATION DE BUREAU POUR LA GESTION D'UN CLUB

Développement d'une application de bureau avec MFC pour la gestion administrative d'un club, permettant de gérer les membres, planifier les événements et tenir les registres via une interface utilisateur optimisée pour les administrateurs.

PRÉDICTION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

Conception d'un modèle de prédiction de l'énergie solaire 2023-2024 via apprentissage automatique, atteignant 70% de précision. Entraîné sur des données de 2010 à 2021, ce modèle utilise des LSTM avec attention. Projet réalisé dans un notebook Jupyter avec TensorFlow.

CERTIFICATS

INTRODUCTION TO DEEP LEARNING

INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING