

AHMED BENDRIOUA

DATA SCIENCE & ML
ENGINEERING STUDENT



+212-605-383910 abendrioua@insea.ac.ma Rabat, Morocco ahmedbendrioua

RÉSUMÉ

Je suis un étudiant en ingénierie de 21 ans passionné par l'exploration de la science des données et du machine learning. Je suis avide d'appliquer mes connaissances dans un PFA ambitieux en particulier dans les domaines du deep learning, le machine learning et le data mining. Convaincu du potentiel de ces technologies à révolutionner des industries et résoudre des problèmes complexes, je suis motivé à utiliser mes compétences pour contribuer à des projets significatifs.

COMPÉTENCES

TECHNIQUES

- Programming Proficiency
- Python
- C/C++ (Programming Languages) & Java
- Advanced Mathematics and Mathematical Programming
- Statistical Analysis
- Multivariate, Inferential, Descriptive Statistics
- Machine Learning
- linear and non-linear programming
- supervised and unsupervised learning
- Data Analysis and Visualization
- Data mining
- Database Management
- Oracle SQL and PL/SQL Developer
- Database Administration

TRANSVERSALES

- Capacité à travailler de manière indépendante et en équipe
- Curiosité intellectuelle
- Adaptation rapide
- Résolution de problèmes

LANGUES

ANGLAIS

Compétence professionnelle

FRANÇAIS

Compétence professionnelle

ARABE

langue natale

ÉDUCATION

DIPLÔME D'INGÉNIEUR, SCIENCE DES DONNÉES

2023 - 2025

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

LICENSE EN MATHÉMATIQUES ET GÉNIE LOGICIEL INFORMATIQUE

2020 - 2023

- Université Ibn Zohr- Faculté des Sciences - Agadir
- Mention : Très bien

DIPLÔME DU BAC INTERNATIONAL EN SCIENCES MATHÉMATIQUES-B

2020 • Mohamed Al Baqali High School - Agadir

- Option : Français
- Mention : Bien

MES PROJETS

TEXT2SQL - REQUÊTES EN LANGAGE NATUREL VERS SQL

Technologies Utilisées: Python(NLTK, spaCy), SQL

- un outil qui traduit les requêtes en langage naturel en SQL pour différents SGBD basé sur le traitement du langage naturel (NLP)

VIS - VISUALISER ET DÉCOUVRIR L'HISTOIRE DERRIÈRE VOS DONNÉES

Technologies Utilisées: Python, Web Development technologies

- un outil qui permet aux utilisateurs de visualiser, prédire, modifier et extraire des connaissances de leurs données, englobant des analyses détaillées et de la modélisation pour les tâches de régression et de classification.

FND - FAKE NEWS DETECTION

Technologies Utilisées: Python(TF-IDF, PCFG), Data scraping

- Mise en place d'un modèle (Continuous ML model) de détection des fausses informations ("fake news") basé sur le traitement automatique du langage naturel (NLP) et capable de prédire avec précision la véracité d'un article donné.