



Abdelaziz LEMRISS

Junior Data Scientist

✉ abdelaziz.lemriss@centrale-marseille.fr

🏠 Permis B

📅 22 ans

☎ +33 751316775

RÉSEAUX SOCIAUX

🐦 aziz1998-lemriss

in abdelaziz-lemriss

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Français

Dalf C1

Anglais

Toeic C1

CERTIFICATS

IBM Data Science Certificat Professionnel

IBM - Marseille

- Depuis novembre 2020

Certificat professionnel en Data Science.

IBM - Casablanca, Maroc

- Depuis novembre 2019

Big Data

Cognitive Class - Marseille

- Depuis décembre 2019

Certificats en Data Science

Kaggle - Marseille, France

- Depuis octobre 2020

OUTILS ET LOGICIELS

Pack Microsoft office

Python, R, Scala (Basics)

Machine learning, Deep Learning et IA.

Sklearn, Django, keras, Tensorflow, Seaborn.

SQL, MySQL

Apache Spark

Cmsol Multiphysics

CENTRES D'INTÉRÊT

Football

Participation dans le Challenge Centrale Lyon 2019. Poste occupé : Attaquant (Football).

Manga

Lecture de mangas des dessins animés en trois langues.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Complex System Engineering

Ecole Centrale Marseille - Marseille, France - Depuis septembre 2020

Computer Science, Data Science, Filière Recherche en Machine Learning.

Semestre d'Echange

ESSEC Business School (Campus Rabat) - Rabat, Maroc - De janvier 2020 à juillet 2020

Entrepreneurship, Innovation and transformation management, Sustainable development and circular economy, Operations and logistics management.

Ingénieur Généraliste

Ecole Centrale sablanca - Casablanca, Maroc - De septembre 2018 à janvier 2020

Algorithmique et programmation, Probabilités, Statistiques,

Optimisation, Gestion des projets et des opérations

Classe préparatoire aux grandes écoles, filière : MPSI/MP

Lycée Med Reda Slaoui - Agadir, Maroc - De septembre 2016 à août 2018

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Classification des images médicales de Covid19

LIS - Marseille, France - Depuis novembre 2020

- Analyse des images médicales des poumons.
- Analyse de la base de donnée Chexpert.
- Application et comparaison des algorithmes de Deep Learning : DenseNet121, ResNet152 et Inception-v4.

Projet Académique : Data Science / Environnemental Engineering (3 Etudiants, ECM)

Ecole Centrale Marseille - Marseille, France - Depuis septembre 2020

- Assimilation et traitement de données.
- Estimation de l'émission de polluants en utilisant EnviMet.
- Etude à l'aide de Pandas, Seaborn (python) de la pollution d'air.
- Data Visualization, Feature Engineering, Data Preprocessing, Data Mining.

Business Développement (5 Etudiants, ECC-Essec)

Fintech WafR. - Casablanca, Maroc - D'avril 2020 à juillet 2020

- Accompagnement de WafR pour attaquer le marché des épiciers au Maroc
- Etude d'opportunité et formulation d'une proposition de valeur.
- Etude de risques et formulation d'une stratégie de déploiement.
- Proposition d'un modèle économique et d'un premier prototype.

Projet Innovation (5 Etudiants, ECC)

RATP DEVELOPPEMENT - Casablanca, Maroc - De septembre 2019 à janvier 2020

- Réalisation d'un prototype permettant de mesurer la consommation énergétique des locaux de Ratp Dev.

- Réalisation d'un serveur local permettant le stockage instantané des données mesurées.

- Comprendre et mettre en pratique les techniques d'innovation.

Projet Enjeux (4 Etudiants, ECC)

Gratteurs Service - Casablana, Maroc - De septembre 2018 à janvier 2019

- Identification des relations entre les réglementations.
- Réalisation d'une base de données en utilisant ELASTICSEARCH et MongoDB.

DATA SCIENCE

Projet : Implémentation en Python

Kaggle - En ligne - Septembre 2020

Real or Not? NLP with Disaster Tweets : <https://github.com/aziz1998-lemriss/NLP-Disaster>

Projet : Implémentation en Python

Kaggle - En ligne - Octobre 2020

Titanic: Machine Learning from Disaster : <https://github.com/aziz1998-lemriss/Titanic-Disaster>

Restaurant Revenue Prediction : <https://github.com/aziz1998-lemriss/Restaurant-Revenue-prediction>