

BEN AZZOUZ EL MEHDI

Data & Knowledge Engineer

@ elmehdi.benazzouz@esi.ac.ma
Larache, MA

06-41-22-81-35
el-mehdi-ben-azzouz-a0ba601b3/

RUE 11 JANVIER NR 24 LARACHE
MaDdx-dev



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'année : L'analyse des fichiers Log

Implémenter les techniques d'analyse telles que la reconnaissance de formes, la normalisation, le marquage et l'analyse de corrélation. Générer des rapports et les tableaux de bord simplifiés.

juin 2022 - septembre 2022 Rabat, MA

Python Pandas Scikit-learn Dash Plotly

Stage d'initiation : l'envoi massif des factures par mail

Conception et implémentation d'une application desktop capable d'automatiser et d'optimiser les activités de gestion des échanges au sein de la société RADEEL

août 2021 - septembre 2021 Larache, MA

Python Pandas Smtplib Tkinter HTML CSS

PROJETS

Projet Elasticsearch : NYCollision

Analyser et visualiser les données sur les incidents de circulation à New York à l'aide de la suite Elastic Stack, c'est-à-dire Elasticsearch, Logstash et Kibana

septembre 2022 - Novembre 2022 Rabat, MA

Projet Datawarehouse : Amélioration des prévisions de ventes

Concevoir et développer un datawarehouse afin de minimisation les coûts de fabrication des matières premières et l'amélioration des prévisions de ventes.

October 2021 - Mars 2022 Rabat, MA

Projet Machine Learning : CrossCoach

concevoir un système de recommandation, implémentés sur dispositifs mobiles, pour améliorer la performance d'un athlète en Crossfit, en lui recommandant les stratégies à suivre dans un workout.

October 2021 - Mars 2022 Rabat, MA

PARASCOLAIRE



Club CODE ESI

Membre de la cellule des competitions



Club GENI Entreprises

Membre de la cellule d'organisation

FORMATION

Élève Ingénieur : Ingénierie des Connaissances et des Données

Ecole des Sciences de l'Information

2020 - 2023 Rabat, MA

Classes Préparatoires, filière MPSI-MP

Lycée Moulay Al Hassan

2017 - 2020 Tanger, MA

Bac Sciences Maths Option A, mention : Très Bien

Madariss Al Maarifa

2017 - 2019 Larache, MA

COMPÉTENCES

Data Analysis and Cleaning, Time Series Analysis and Forecasting, Recommender Systems, Classification, Regression and Clustering, Automation, MLOps.



Langages de programmation:

Python R SQL Matlab
JAVA



Apprentissage Automatique:

Scikit-learn TensorFlow
Pytorch Keras Nltk Pandas
Numpy



Visualisation De Données:

Power BI Tableau



Bases De Données:

MySQL Oracle MongoDB



Outil:

Git Github

LANGUES

Anglais



français



Arabe

