



Halima ADER'RHAL

Ingénieure en Data Science et Cloud Computing

- +212654870457
- halima.aderrhal@gmail.com
- Marocaine

Réseaux et Profils –

- Halima ADER'RHAL
- halima-aderrhal

Compétences

- Informatique décisionnelle/Power bi/Tableau/Datawarehouse/SSIS/Excel
- Python - langage C- langage R - Java
- Bases de données relationnelles: Programmation SQL/MCD
- Big Data: Hadoop-Kafka-SparkML
- Statistiques:Modélisation statistique stochastique - Statistiques en grande dimension - Analyse de données - Analyse stochastique
- Cloud Computing-devOps
- Data science: Data mining - Machine Learning - Régression Linéaire/logistique - Segmentation
- Développement web:html - CSS - PHP - J2EE
- Intelligence Artificielle
- Programmation mobile: Android studio

Langues

- Arabe ●●●●●
- Français ●●●●●
- Anglais ●●●●●

Stages

- de février à présent **Data Analyst** AGROSSAR
 - Gestion des Données : Recherche, collecte, prétraitement, nettoyage et intégration des données.en utilisant des processus ETL pour assurer des données fiables et prêtes à l'analyse.
 - Développement de la Solution BI : Conception et développement d'une solution Business Intelligence (BI) pour l'Analyse et l'Optimisation des Ventes Clients
- de juillet à septembre 2023 **Data Scientist et Ingénieure en Traitement Automatique du Langage Naturel (NLP)** 3D SMART FACTORY
 - Gestion des Données : Rechercher, collecter, prétraiter Visualiser et effectuer une analyse exploratoire pour mieux comprendre les caractéristiques des données.
 - Développement du Modèle LSTM :Mettre en œuvre des réseaux de neurones LSTM pour détecter les erreurs d'orthographe et prédire la correction en analysant le contexte textuel.
- de juin à juillet 2022 **Data Analyst** GROUPE COSUMAR
 - Effectuer une analyse de données agronomiques en utilisant microsoft excel, le langage python et l'application web jupyter (data cleaning, data mining, data visualisation,data analysis,informatique décisionnelle).

Formation

- à ce jour **Diplôme d'Ingénieure en Data Sciences et Cloud Computing** École Nationale des Sciences Appliquées de Oujda-ENSAO, OUJDA
- juin 2021 **Classes Préparatoires Intégrées** École Nationale des Sciences Appliquées de Oujda-ENSAO, OUJDA
- juin 2019 **Bac Sciences Physiques** Lycée Hassan Ibn Tabit, ZAI0 mention très bien

Projets réalisés

- 2023-2024 projet BIG DATA(Analyse de Texte):Analyse de Sentiments en Temps Réel sur les Flux des Médias Sociaux Utilisant Kafka et Spark ML
- 2023 -Projet fin d'année: Predictive analysis and modelling football results using deep learning and time series(Python, RNA).
- 2023 -Projet Business Intelligence:Analyse de Données Prédicative pour la Prévention du Churn (départ de clients) dans le Secteur Bancaire(Tableau, Gretl, SSIS, EXCEL...).
- 2022 -Modélisation prédictive du pourcentage de maladies cardiaques en utilisant la régression linéaire et le langage R.

Engagements Parascolaires

- 2021 -Club DATA SCIENCE AND CLOUD COMPUTING : Contribution active à la préparation et à l'organisation de la journée de la filière.
- 2018 -Équipe gagnante - Compétition INJAZ Al-Maghrib : Conception d'un détecteur d'obstacles pour les non-voyants basé sur la technique des ultrasons avec option GPS.