



ERAHOUTEN
Iliass

Ingénieur de
données

Contact

+212 684135607
erahouteniliass@gmail.com
AL HOCEIMA, Maroc

Profil Personnel

Je suis un étudiant en 2ème année de cycle ingénieur spécialisé en data, animé par une forte curiosité et une volonté constante de développer mes compétences. Passionné par l'analyse de données et l'informatique, je cherche à approfondir mes connaissances en science des données, machine Learning et intelligence artificielle. Mon objectif est de mettre en pratique ces compétences dans des projets concrets afin de relever des défis techniques et d'apporter une réelle valeur ajoutée.

Langues

- Français : courant
- Anglais : Compétence Professionnel
- Arabe : courant

Centres d'intérêts

- Veille technologique (IA, Big Data, Cloud Computing)
- Participation à des compétitions de data science
- Lecture et exploration de nouvelles méthodes d'apprentissage automatique
- Représentant de classe
- Membre d'un Club d'Innovation : DATAI (Data et Intelligence Artificielle)

Formation

Cycle ingénieur, spécialisation Data (2ème année)

École Nationale des Sciences Appliquées Al Hoceima 2021 - 2022
Machine Learning Engineering, Data Modeling et Data Governance, Data Pipelines et Automation, NoSQL Databases et Data Engineering, Apache Kafka et Streaming Data, Big Data Technologies, Data Warehousing et ETL (Extract, Transform, Load), Cloud Data Engineering (AWS, Azure, GCP), Data Engineering Fundamentals

Cycle Préparatoire Sciences et Techniques pour l'ingénieur,

École Nationale des Sciences Appliquées Al Hoceima

Baccalauréat science Mathématique

Lyceé Imzouren, Al HOCEIMA Maroc

2020 - 2021

Projects

Système de Gestion des Examens

- **Description:** Système de gestion des examens de l'école ENSAH, développé en C
- **Technologie:** Langage C

Système de Fichiers Linux

- **Description:** Implémentation de la gestion du système de fichiers
- **Technologies:** Linux , Python

Prédiction et Recommandation des Prix des Voitures

- **Description:** Collecte de données via web scraping, application de modèles de régression et fourniture de recommandations de prix avec Python et scikit-learn
- **Technologie:** Jupyter Notebook

Sharding des Données sur MongoDB

- **Description:** Implémentation de la distribution de données via sharding sur plusieurs ordinateurs
- **Technologies:** MongoDB

Compétences

- **Langages :** Python, SQL, PL/SQL, R, Scala, Bash, C#, Java, J2EE, Data Structure, HTML, CSS, JavaScript
- **Big Data :** Hadoop, Spark, Kafka, Hive
- **Bases de données :** PostgreSQL, MongoDB, Cassandra, Snowflake, Oracle
- **Cloud :** AWS (S3, Lambda), Azure (Data Factory), GCP (BigQuery)
- **Visualisation :** Tableau, Power BI, Matplotlib, Seaborn
- **Machine Learning, Deep Learning et NLP :** TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, MLflow
- **DevOps :** Spring Boot, J2EE, Docker, Kubernetes, Git, Jenkins