

ACHRAF HAIJOUBI

Élève ingénieur à la recherche d'un stage PFE à partir de Janvier 2024

+212 644 439937 @ achrafhaijoubi2211@gmail.com Rabat, Maroc
linkedin.com/in/achraf-haijoubi/ github.com/Nerick2211



EDUCATION

Diplôme d'ingénieur d'état en Technologies de l'information

Institut National des Postes et Télécommunications INPT

Depuis 2021 Rabat, Maroc

CPGE : Classe Préparatoire Aux Grandes Ecoles

Lycée Omar Ibn Al Khattab

2019 – 2021 Meknes, Maroc

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Technique: Data intern

Valhko

Juillet 2023 – Septembre 2023 London, Remote

- Développement d'un système de monitoring pour détecter automatiquement les nouvelles offres ajoutées à un site web spécifique et envoi d'e-mails d'alerte en temps réel.
- Compétences : Python . Pandas . Selenium . Sendgrid API

Stage d'initiation: Système de gestion de la TaskForce

Ministère de l'Industrie et du Commerce

Juin 2022 – Juillet 2022 Rabat, Maroc

- Participer a la conception et développement d'un projet du ministère intitulé la TaskForce qui accompagne les porteurs de projets dans les différentes phases de développement de leurs projets.
- Compétences : UML . HTML . CSS . Bootstrap

PROJETS

Migration vers une architecture Big Data pour un Retail Store

- Migration des tables vers HDFS avec PySpark et mise en place de pipelines ETL avec Nifi.
- Exécution de requêtes MDX-like avec Apache Kylin pour analyser les données.
- Visualisation des données en connectant Spark avec Power BI.
- Compétences: PySpark. HDFS . Nifi. Kylin . Power BI . Docker

MLOPS : Anti-Money Laundering

- Collecte, nettoyage et traitement de données transactionnelles.
- Développement et optimisation d'un modèle de Machine Learning pour détecter le blanchiment d'argent dans le secteur bancaire.
- Conteneurisation du modèle sur Docker et déploiement avec des pipelines CI/CD sur Gitlab.
- Compétences: Pandas. Seaborn .Scikit-Learn . Docker . Gitlab

Prédire l'atterrissage d'une fusée SpaceX

- Collecte des données à partir de l'API publique de SpaceX et de la page Wikipedia de SpaceX.
- Exploration des données, visualisation des maps Folium et des tableaux de bord.
- Optimisation des Hyperparameters des différents modèles d'apprentissage automatique.
- Compétences: Pandas . IBM db2. SQL . Scikit-Learn . Plotly Dash . Folium

COMPÉTENCES

Java Python Javascript

HTML & CSS Bootstrap JakartaEE

ReactJs MySQL & Sql Server

Apache Hadoop Apache Spark

Scikit-Learn Tensorflow PowerBI

Adobe illustrator Adobe photoshop

Figma Canva L^AT_EX

Docker

CERTIFICATIONS

DataCamp Data Engineer Associate

IBM Data Science Professional Certificate

Meta Front End Professional Certificate

AWS Certified Cloud Practitioner (En cours)

VIE ESTUDIANTE

Président de la 13ème édition des Olympiades INPT

BDE INPT

Chef de comité affaires générales

BDE INPT

Membre actif

Club informatique et Télécom CIT INPT

Co-chef de la cellule théâtre

ARTY INPT

LANGUES

Francais

Anglais

Arabe

LOISIRS

Piano

Musique

Théâtre

Jeux-vidéos

Voyage