

CHAHINE BEN OTHMEN

À la recherche d'un stage de 6 mois à partir de janvier 2024

@ benothmenchahine.1@gmail.com
+216 27335645

✉ Ariana Soghra 2081

📍 Ariana ,TN

👤 Chahine Ben Othmen



EXPÉRIENCE

Stage Ingénieur :

- Désagrégation des charges et profiling d'équipements électriques

SFM TECHNOLOGIES

📅 Juillet 2023-Septembre 2023 📍 lafayette,SFM trchnologies,Ariana

• Description:

Ce projet se basera sur les data sets collectés par SFM à l'aide des boîtiers Voltix. Les algorithmes utilisés prendront le cas de données avec pré-identification (introduction au préalable par l'utilisateur final des équipements présents dans la zone à contrôler) ou sans (dans ce cas, l'algorithme considérera une base de données d'équipements avec leur profil type pour identifier les équipements présents dans la zone). Le langage de programmation à utiliser sera Python et la base de données Kafka. La plateforme SFM Connect et l'application mobile de configuration des boîtiers Voltix constituent le cadre dans lequel les algorithmes et résultats obtenus seront visualisés et traités.

• Technologies utilisées:

Python

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet visant à prédire les émotions des personnes

📅 2023

📍 Tek-up

• Description:

Le projet vise à prédire les émotions d'une personne lorsqu'elle parle, notamment les sentiments de joie, de colère, de tristesse, de fatigue, d'inquiétude, etc. Cette prédiction est réalisée en utilisant le deep learning avec TensorFlow, et le modèle est déployé à l'aide de Django.

• Technologies utilisées:

Python

Django

Projet visant à prédire le gagnant d'un match de tennis

📅 2023

📍 Tek-up

• Description:

Nettoyage d'un ensemble de données contenant des informations sur les joueurs de tennis, des données de match, des statistiques et des classements à l'aide de Talend, puis création d'un tableau de bord à l'aide de Power BI. Ensuite, utilisation de modèles de classification pour prédire les résultats des matchs en utilisant le machine learning. Enfin, le déploiement des modèles à l'aide de Flask pour établir une interface permettant aux utilisateurs d'accéder aux prédictions et aux visualisations des données.

• Technologies utilisées:

Python

Power Bi

Sql

Flask

Intelligence Artificielle

📅 2023

📍 Tek-up

• Description:

Préparez les fonctions Python permettant d'importer une base de connaissances pour écrire l'algorithme du moteur d'inférence par chaînage arrière et pour tester votre système expert sur différentes bases de connaissances.

À PROPOS DE MOI

En tant qu'étudiant en troisième année de Data Science à l'Université Tek-up, j'ai une forte motivation pour le développement de mes compétences professionnelles. J'ai la confiance en ma capacité à concevoir des idées innovantes et à les concrétiser. Mon parcours académique et mes expériences antérieures m'ont permis d'établir des bases solides en Data Science, cependant, je suis avide de continuer à apprendre et à me dépasser.

COMPÉTENCES

IDE

- RStudio
- Spyder
- Visual Studio Code
- SQL Server Data Tools

Langages de programmation

- R
- SQL
- PHP
- PYTHON
- C
- c-sharp
- JAVA
- JAVASCRIPT

Frameworks et bibliothèques

- TensorFlow
- Keras
- Apache Spark
- PyTorch
- Scikit-Learn
- NumPy
- Pandas

Bases de données

- Neo4j
- MySQL
- MongoDB

Gestion de projet

- Scrum
- Agile
- Jira

Qualités

- Persuasive
- La rigueur
- Leadership
- Communication
- Travail en équipe

ÉDUCATION

Cycle d'ingénieur en Informatique(DATA SCIENCE)

Tek-Up University

📅 Sept 2021/2022–Sept 2023/2024

Cycle préparatoire intégré

Tek-Up University

📅 Sept 2019/2020 – Junillet 2020/2021

- Technologies utilisées: Python .

Projet en JAVA

📅 2022

📍 Tek-up

- Description:**
Il s'agit d'une plateforme interactive qui permet aux utilisateurs d'échanger des livres et de suivre l'état des colis pendant l'échange.
- Technologies utilisées: java , SQL .

Projet en Python

📅 2022

📍 Tek-up

- Description:**
Le développement d'une application de bureau en Python qui permet à l'utilisateur de choisir un jeu parmi au moins trois jeux développés en Python.
- Technologies utilisées: Python .

PROJETS PERSONNELS

Haouaria Vacation

📅 2022

📍 Haouaria

- Description:**
"Haouaria Vacation" est un projet dédié à l'organisation d'excursions et de voyages en mer à Haouaria. Notre objectif est de vous offrir une expérience inoubliable en explorant les magnifiques paysages marins de la région. Que vous souhaitiez partir en excursion pour une journée de détente en famille, une aventure en plein air entre amis ou une escapade romantique, nous proposons un éventail d'options pour répondre à vos besoins.

FORMATION

AWS Cloud-Practitioner

📅 Juin 2023

📍 Tek-Up University

PCAP

📅 Mars 2021

📍 Tek-Up University

VIE ASSOCIATIVE

Enactus Tunisie

Décembre 2019/2020

📍 Tek-Up University

- Description:**
Enactus est une organisation non gouvernementale (ONG) qui représente le plus vaste réseau international rassemblant l'expertise du monde de l'entreprise, les savoir-faire des enseignants, ainsi que l'énergie et l'enthousiasme des étudiants qui s'engagent au service de la société.

- Les postes occupés :**

Responsable Sponsoring en 2019

LANGUES

Arabe	Langue maternelle
Anglais	Onset (B2)
Français	Autonome
Italien	Intermédiaire

AUTRES INTÉRÊTS

Théâtre Cinéma Musique Lecture