



COORDONNÉES



github.com/ghassen13



ghassen.daoud@outlook.com



Ghassen DAOUD

SKILLS

Data Science

- Machine & Deep Learning
- NLP
- IA Générative | LLM
- Computer Vision
- Séries Temporelles
- Visualisation de données

DBMS

- SQL Server
- MongoDB
- Elasticsearch

Visualisation

- Power BI
- Kibana

Autre Outils

- Python (Pandas - Numpy - Matplotlib - Seaborn - Sklearn - Tensorflow - Keras - Pytorch - NLTK - Gensim, langchain)
- Spark - PySpark
- Java
- SQL | PL\SQL | NoSQL
- Logstash
- AWS
- Docker

LANGUES

Anglais : Courant

Français : Courant

VIE ASSOCIATIVE

Hackathon Data Science | Juin 2023

- 3ème place
Visualisation et Prédiction du Succès des Projets d'IA lors d'un Hackathon en Europe en utilisant le LLM et NLP.
Technologies: NLTK - Classification - Doc2Vec - Python - Gensim - Scikit Learn - Matplotlib - GeoPy - Folium.

AIIESEC IN TUNISIA | Nov 2019 - Aug 2021

- Responsable Marketing
- Membre

Association Sportive Hammamet

- Joueur de HandBall | 2009 - 2020

Ghassen DAOUD

Data Scientist

A la recherche d'un CDI dans le domaine de Data Science, Data Analyst ou Intelligence Artificielle.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Consultant Junior - Systèmes d'information et Data Accompany Consulting | Permanent

Tunis, Tunisie | Janvier 2025 - Présent

- Accompagnement des clients bancaires et assurantiels dans l'identification des besoins métiers et rédaction des Business Requirement Documents (BRD).
- Assistance dans le déploiement et la configuration du core banking system Temenos.
- Exécution de plans de tests fonctionnels et techniques pour garantir la conformité des développements aux spécifications métiers et réglementaires du secteur financier.
- Contrôle de la qualité des données, transformation et validation (ETL) des jeux de données clients et transactionnels pour garantir une migration sécurisée et conforme aux standards du secteur bancaire et assurantiel.

Data Scientist

Groupama Loire Bretagne | Stage fin d'étude

Rennes, France | Avril 2024 - Septembre 2024

- Extraction des informations importantes à partir des rapports d'expertise dans le domaine d'assurance afin de les analyser et détecter les fraudes éventuelles.
- FineTuner les modèles Mistral LLM et CamemBert en spécifiant ses paramètres pour les rapports d'expertise de l'entreprise pour des tâches de classification.
- Développement d'un chatbot interne basé sur les bases de données de l'entreprise.

Technologies : NLTK - Sentence Similarity - Mistral Ai - CamemBert - GPT API - Prompt Engineering - FineTuning - Transfer Learning - Langchain - RAG - Pytorch - Streamlit - Git - Databricks - HuggingFace - MLflow

Data Scientist

SFM Technology | Stage

Tunis, Tunisie | Juin 2023 - Aout 2023

- Développement d'un modèle d'apprentissage automatique basé sur le clustering pour une désagrégation précise de la consommation d'énergie en regroupant des sources similaires.
- Création d'un modèle de prédiction basé sur des séries temporelles pour anticiper les tendances futures de la consommation d'énergie.

Technologies : Séries Temporelles - Machine Learning - Clustering - Python - pmdarima - KMeans - Pandas - Numpy - ScikitLearn

Business Intelligence Developer

Booster Business and Communication | Stage

Hammamet, Tunisie | Février 2022 - Mai 2022

- Traitement et analyse des données.
- Création d'un entrepôt de données et des tableaux de bord.
- Mis en place des formules de calcul pour les indicateurs de performance clés (KPI).
- Mis en place d'un système de prédiction intégré aux indicateurs de performance clés.

Technologies : Elasticsearch - Logstash - Kibana - Python - Machine Learning - SQL Server - MySQL - Talend.

Social Media Data Analyst

EMRHOD Consulting | Stage

Tunis, Tunisie | Aout 2021 - Septembre 2021

- Collecte des données à partir des médias sociaux pour élaborer une stratégie de numérisation.
- Nettoyage et Analyse des données de réseaux sociaux.

Technologies : Web Scraping - Machine Learning - Python - BeautifulSoup - Numpy.

FORMATION

Université Paris Dauphine-PSL

Septembre 2022 - Septembre 2024

Master Big Data, Intelligence Artificielle (IASD).

Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax

Septembre 2019 - Juin 2022

Licence Science Informatique spécialisée en Big Data et Analyse de Données.