

CHAKER BELTAIEF

Étudiant ~ Data Scientist

🌐 portafolio.com

📞 50784084

📍 Rue de
l'aéroport
KM7 Sfax,
Tunisie

✉ chakerbeltaief1@gmail.com

🌐 <https://github.com/chakerbeltaief1>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/chaker-b>

SUMMARY

Je suis un étudiant ingénieur spécialisé en Data Science avec une formation en informatique et statistiques

SKILLS

Technologies: Python, SQL, NOSQL, P O W E R B I , HTML, CSS | Machine Learning , NLP , LLM , Deep Learning

Spark, Hadoop, Hive, Pig.

PROJECTS

Technology

My project 1: Projet de deep learning pour la détection du cancer du poumon à partir d'images IRM
L'objectif du projet est de créer un modèle de deep learning, basé sur des réseaux de neurones profonds (CNN), pour classifier automatiquement les images IRM en fonction de la présence ou de l'absence de cancer du poumon. Cela comprend le prétraitement des images, l'extraction de caractéristiques, la classification, l'optimisation du modèle et la réduction des erreurs de prédiction, ainsi que le déploiement d'un système pour prédire le diagnostic à partir des images(Réseaux de Neurones Convolutifs (CNN) ,Frameworks de Deep Learning : TensorFlow, PyTorch (pour construire, entraîner et optimiser les modèles),Évaluation du Modèle : Scikit-learn (pour mesurer la précision, rappel, F1-score, AUC-ROC),Accélération du Calcul : GPU, TPU (pour accélérer l'entraînement des modèles))

Technology

My project 2 :Projet Kaggle | Prédiction d'un Crédit Logement
Le but principal est de construire un modèle de machine learning capable de prédire l'approbation ou le rejet d'une demande de crédit logement. Cela repose sur des données clients telles que le revenu, l'emploi, l'historique de crédit, le statut familial, etc (développement d'algorithmes de Machine Learning)

Technology

My project 3 :Projet portefeuille d'analyste de données
Projet de science des données : Analyse complète des données Covid-19, incluant l'exploration, le nettoyage et la visualisation des données (SQL, Python, Excel, Tableau, Power BI).

Technology

My project 4 :Projet capstone d'analyste de données IBM (Certificat professionnel IBM Data Analyst sur Coursera)
Le projet capstone est le projet final qui marque l'achèvement de la certification IBM Data Analyst obtenue à travers le programme de Coursera. Il permet aux participants de démontrer leur maîtrise des compétences en analyse de données acquises durant la formation (PYTHON ,SQL)

EDUCATION

2023 - 2025

Master Professionnel en Data Scientist
Ecole Polytechnique Internationale de Tunis

2022 - 2023

Master Recherche en Génie Industriel
Institut Supérieur De Gestion Industrielle De Sfax

2019 - 2022

Licence Nationale en Génie Mécanique
Institut Supérieur De Gestion Industrielle De Sfax

2016 - 2019

Diplôme de Baccalauréat en Science Technique
au Lycée Cité Habib Sfax

EXPERIENCE

2/2025 - 7/2025 Société UNIVERS DU LOGICIEL - Sfax

Stage de fin d'étude

- Conception et développement d'un modèle d'intelligence artificielle pour l'extraction automatisée des données à partir des CV.
- Utilisation des techniques de Traitement du Langage Naturel (NLP) et OCR pour extraire et structurer les informations clés (Nom, Email, Expérience, Compétences...).
- Développement d'une API REST et d'une interface web pour tester et visualiser les résultats.

◆ Technologies utilisées :

Python, NLP (SpaCy, Transformers), OCR (Tesseract, PyMuPDF), Machine Learning (Scikit-learn, TensorFlow), Flask, Streamlit, MongoDB, Docker

2/2022 - 4/2022 **AMI Les Ateliers Mécaniques Industriels | Sfax**

- **Stage de fin d'étude**
- Etude et Conception d'un dispositif pour rectifier les diamètres extérieurs des poinçons sur affuteuse.
SOLIDWORKS,CATIA V5 / MICROSOFT WORD,POWER POINT

7/2021 - 8/2021 **SOCIÉTÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES EN LAITON - SOPAL | Sfax**

- **Stage étudiant**
- Conception des produit industriels
- Assurer la maintenance préventive et corrective
- Eviter les pannes
- Apporter des solutions
- Améliore la maintenance
SOLIDWORKS /

7/2020 - 8/2020 **BUREAU DE POSTE , EL HAJEB - Sfax**

- **Guichetier en bureau de poste**
- Accueil et Service Client
- Traitement des Transactions
- Gestion du Courrier
- Vente de Produits Postaux
- Service Complémentaire
Logiciel ERP (Enterprise Resource Planning) / Logiciel SIG (Système d'Information de Guichet)

LANGUAGES

English , Français , Arabe

