



BOUBAKRI CHIHEB

Ingénieur Data Science

PROFIL

Ingénieur en science des données diplômé de l'École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), je suis passionné par l'analyse des données et l'intelligence artificielle. Mon stage de fin d'études m'a permis de développer une solide expertise en machine learning, deep learning, modélisation prédictive et visualisation des données. Maîtrisant plusieurs outils et techniques, je suis actuellement à la recherche d'une opportunité professionnelle pour contribuer à des projets innovants et poursuivre le développement de mes compétences.

+216 29662896
chiheb.boubakri@esprit.tn
www.linkedin.com/in/chiheb-boubakri-0408841ba/
Cite el ghazela 2083 ,
Ariana Tunis

FORMATION

- Lycée Beji Massoudi — Siliana-
Baccalauréat section
Mathématiques |
2018-2019
- ESPRIT — Formation
d'ingénieur à L'école supérieure
privée d'ingénierie et de
technologies ESPRIT |
2019-2024

CERTIFICATS

- Angular & SpringBoot
- Anglais (Yes you can)
- Exploratory Data Analysis for
Machine Learning (Coursera)
- Building Transformer-Based NLP
Applications (Nvidia)
- Applications of AI for Anomaly
Detection (Nvidia)

COMPÉTENCES

Angular, SpringBoot	Python Django
.Net	Flask
JavaFx	MongoDR
Symfony 4	SqlLite
Odoo	Nlp
Trello	Pl/Sql Hadoop
JQuery	Hive
Bootstrap	Spark
Php	Airflow
Html	Devops
Java	Docker
Git	Agile Scrum
Qt Creator	
C++	
Power BI	
Postgresql	

LANGUES

- Français (B2)
- Anglais (B2)

EXPERIENCES PROFESSIONNELS

Conception et Développement d'un outil IA pour la gestion des interactions médicamenteuses

TechVerse | Février. 2024 - Juillet. 2024 (6 mois)

Conception et développement d'un outil d'IA pour analyser et prédire les interactions médicamenteuses en utilisant des modèles de classification en machine learning et des modèles de deep learning, comme la GNN pour la prédiction de liens. Ce projet comprend la collecte, le prétraitement et la préparation des données, avec la capacité de prédire les interactions à partir des formules chimiques des substances actives. Les modèles sont déployés dans Odoo en utilisant python pour une intégration fluide et peuvent être intégrés à d'autres systèmes d'information de santé.

Outils: machine Learning, Tensorflow, Keras, pytorch, OpenCv, python

Stage ingénieur

ITGust | juin. 2023 - Août. 2023 (2 mois)

Conception, développement et mise en œuvre d'algorithmes de détection des sentiments faciaux L'intégration de l'algorithme dans un environnement de déploiement en utilisant python

Outils: machine Learning, computer vision, Tensorflow, Keras, pytorch, OpenCv, python

Stage ingénieur

Bee Coders | Juin. 2022 - juillet. 2022 (2 mois)

Développement d'un site de restauration assurant la gestion des produits du restaurant et la possibilité d'avoir recours aux commentaires et avis émis sur les différents produits par l'utilisateur. Outils : HTML, CSS, javascript, Angular, Spring boot.

Stage d'initiation

Orange | Juillet. 2019 - Août. 2019 (1 mois)

Configurer et rechercher les types de réclamation reçus par orange découvrir type d'application qui a envoyé cette réclamation

PROJETS ACADEMIQUES

IA & Cognition

ESPRIT | Sept. 2023 - Nov. 2023

Développement d'une plateforme de système de recommandation basé sur des graphiques conceptuels pour le suivi des problématiques RM : Ontology Learning a nécessité l'utilisation de deux modèles, gnn, networkX

Outils: Python, Machine Learning, TransE, NLP, Django, Business Intelligence..

Projet Data Science

ESPRIT | Jan. 2023 - mai. 2023

Développement d'une plateforme de mise en relation entre les offres de stage et les étudiants a nécessité l'utilisation de deux modèles, la similarité cosinus et BERT

Outils: Machine Learning, python, NLP, Django, Business Intelligence..

Mini-Projet Deep Learning

ESPRIT | Mars. 2023 - Avr. 2023

Détection de poses de yoga en utilisant des techniques avancées de deep learning. Ce mini projet inclut la conception et la mise en œuvre de modèles performants pour la mise en correspondance précise des positions

Outils : python, Tensorflow, Cnn, PyTorch, Matplotlib/Seaborn.

Projet Machine Learning

ESPRIT | oct. 2022 - Nov. 2022

Traitement du sujet 'Diagnosis of Chronic Kidney Disease' qui consiste à réaliser une reproductibilité des expériences scientifiques l'idée est de reproduire les différentes études couvrant les différents objectifs d'apprentissage de ce module ML (Préparation des données, analyse prédictive, classification...).

Outils : Python, NumPy, Pandas, Scikit-learn..

Développement d'une application Web, Mobile, Desktop

ESPRIT | Jan. 2022 - mai. 2022

Développement d'une application web, mobile et desktop permettant la gestion complète d'un service de restauration. Outils : HTML, CSS, PHP, JavaScript, Git, Symfony4, Java, CodeNameOne