

BELTIFA MOHAMED HOUSSEM

ETUDIANT 2EME INGENIEUR A



CONTACT :

Numéro de tel: +21650615356

E-mail :

mohamedhousseem.beltifa@polytechnicien.tn

Github : <https://github.com/HousseemBeltifa>

LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/in/mohamed-housseem-beltifa-5a028a207/>

OBJECTIF PROFESSIONNEL

J'ai une soif intense d'en savoir plus sur le monde fascinant de l'intelligence artificielle et comment il pourrait changer divers secteurs. J'ai une formation en informatique et en mathématiques, et je suis impatient d'utiliser ce que j'ai appris pour résoudre des problèmes dans le monde réel et faire progresser l'étude de pointe de ce domaine.

FORMATION ACADEMIQUE

Ecole Polytechnique Sousse:

Préparatoire intégré (2019-2021)

ingénierie en gini logiciel (2021-2024)

Lycee Ali Bourguiba Kalaa Kebira

Baccalauréat Technique (mention très bien)

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Langues de programmation:
Python , SQL , C/C++ , Java , Javascript, php
- Bibliothèques/Outils :
Git/Github , Pandas , Numpy , Scikitlearn ,
Tensorflow , Matplotlib .
- Systèmes d'exploitation;
Windows , Ubuntu
- Languages
English : B2 (toiec)
French : B2 (delf)
Arabic

CERTIFICATIONS

Certiport:

Python (2022)

JavaScript(2022)

Java(2023)

CCNAv7 Cisco Networking Academy :

Introduction to networks

Switching, Routing, and Wireless Essentials

AWS Academy :

Cloud Foundations

Machine Learning Foundations

VIE ASSOCIATIVE

- Team Coordinator Hult Prize en campus 21/22 polytechnique sousse
- Campus director Hult Prize en campus 22/23 polytechnique sousse
- Président Club d'echec 22/23 en polytechnique sousse
- Membre du club Enactus plytechnique sousse 21/22

EXPERIENCES PROFESSIONNELLS:

Stage en Laravel

TuniTech | juillet 2022 - aout 2022

Conception et développement d'une application web de location de voiture entre particulier

PROJETS:

Projet Python "face detection and voice recognition"

Février 2022 - Mai 2022

Application Python capable de détecter des visages dans des flux vidéo en temps réel et de reconnaître la voix de l'utilisateur.

Le projet utilisera OpenCV, pour effectuer la détection de visage sur le flux vidéo.

Pour la reconnaissance vocale, l'application utilisera la bibliothèque SpeechRecognition. De plus après la détection le program fait une recherche sur google et afficher les resultas dans votre navigateur.

Risk management project

Février 2023 - Avril 2023

Ce projet vise à identifier, évaluer et atténuer les risques susceptibles d'affecter le succès d'une entreprise. Il consiste à recueillir et à analyser des données sur les risques potentiels, à les classer en fonction de leur probabilité et de leur impact, pour les atténuer ou les éliminer. On a utilisé Python and Excel pour ce projet.

Python est utilisé pour l'analyse et la modélisation des données et Excel est utilisé pour l'évaluation des risques, le suivi des risques et les rapports.

Site web "library" PHP + JS

Mars 2022 - Mai 2022

Le projet est un site Web simple pour une bibliothèque utilisant PHP et JavaScript. Le site Web permettra aux utilisateurs de parcourir la collection de livres de la bibliothèque et de les réserver pour les emprunter.

Projet detection d'objet (Tensorflow)

Avril 2023 - Mai 2023

Détection de gestes, construire un modèle qui détecte quatre gestes différents et Détection des émotions faciales , estimer les émotions faciales à l'aide de la détection d'objets Tensorflow sur un Raspberry Pi avec TFLite;

Application Mobil "yourmood" Flutter

Avril 2023 - Mai 2023

Petite application flutter, consiste d'un questionnaire psychologique pour connaitre l'humeur du l'utilisateur et le suggerer une chanson selon son score.