

TAUIL HAFSA

COMPUTER ENGINEERING STUDENT

My passion lies in exploring the realms of Data Science and Artificial Intelligence, challenging by wonder to make machines able to think, behave, and analyze like a human brain.



CONTACT

📞 | 0708502004

✉ | hasfatauil12@gmail.com

📁 | tauilhafsa.github.io

📍 | LOT MOULAY RACHID AV
OMAN N25 FNIDEQ

TECHNICAL SKILLS

- Python & C & HTML & CSS & PHP
- Machine Learning & Deep Learning
- Pytorch & Computer Vision & OpenCV & SQL
- Linux
- Docker
- Git

SOFT SKILLS

- Problem-solving
- Fast learner
- Critical thinking
- Storytelling
- Adaptability
- Curiosity

PROJECTS & ACCOMPLISHMENTS

CPGE "TIPE": Drowsiness detection while driving

I developed a comprehensive solution to prevent drivers from falling asleep while driving, utilizing the power of deep learning (PyTorch) and OpenCV.

2023

Competition "Zindi": CGIAR-Eyes-on-the-Ground-Challenge-Zindi-Competition

The objective of this challenge was to create a machine learning model to Predict drought damage from smartphone images of crops.

21 July 2023 - 03 November 2023

Academic projet "ENSA": Automaton manipulation

I developed a program capable of reading and storing in memory an automaton A from a .txt file. Subsequently, I implemented some basic algorithms for automaton manipulation.

2024

Course: "Supervised Machine Learning"

Coursera - DeepLearning.AI

May 2023

Course: "Advanced Learning Algorithms"

Coursera - DeepLearning.AI

May 31, 2023

Course: "Generative AI for Everyone"

Coursera - DeepLearning.AI

Dec 9, 2023

EDUCATION

Computer engineering student

ENSA, Tetouan

2023-Present

preparatory classes

CPGE MP, Tetouan

2021-2023

Baccalaureate in Mathematical B

High school yacoub el mansour, Fnideq

2020-2021



TAUIL HAFSA ÉTUDIANTE EN GÉNIE INFORMATIQUE

Ma passion réside dans l'exploration des domaines de la science des données et de l'intelligence artificielle, stimulée par la curiosité de créer des machines capables de penser, de se comporter et d'analyser comme le cerveau humain.



CONTACT

📞 | 0708502004

✉️ | hasfatauil12@gmail.com

🖱️ | [tauilhafsa.github.io](https://github.com/tauilhafsa)

📍 | LOT MOULAY RACHID AV
OMAN N25 FNIDEQ

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Python & C & HTML & CSS & PHP
- Apprentissage automatique & Apprentissage profond
- PyTorch & Vision par ordinateur & OpenCV & SQL
- Linux
- Docker
- Git

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Résolution de problèmes
- Apprenant rapide
- Esprit critique
- Narration
- Adaptabilité
- Curiosité

PROJETS & RÉALISATIONS

CPGE "TIPE": Détection de la somnolence du conducteur

J'ai développé une solution complète pour prévenir les conducteurs de s'endormir au volant, en utilisant la puissance de l'apprentissage profond (PyTorch) et OpenCV.

2023

Compétition "Zindi": CGIAR-Eyes-on-the-Ground-Challenge-Zindi-Competition

L'objectif de ce défi était de créer un modèle d'apprentissage automatique pour prédire les dommages dus à la sécheresse à partir d'images de cultures prises avec un smartphone.

21 juillet 2023 - 03 novembre 2023

Projet académique "ENSA": Manipulation d'automates

J'ai développé un programme capable de lire et de stocker en mémoire un automate A à partir d'un fichier .txt. Ensuite, j'ai implémenté quelques algorithmes de base pour manipuler l'automate.

2024

Cours: "Supervised Machine Learning"

Coursera - DeepLearning.AI

Mai 2023

Cours: "Advanced Learning Algorithms"

Coursera - DeepLearning.AI

31 mai 2023

Cours: "Generative AI for Everyone"

Coursera - DeepLearning.AI

9 décembre 2023

ÉDUCATION

Étudiante en génie informatique

ENSA, Tétouan

2023-présent

classes préparatoires

CPGE MP, Tétouan

2021-2023

Baccalauréat Science Mathématique B

Lycée Yacoub El Mansour, Fnideq

2020-2021