



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