## HADIL **SAKOUHI**

# Elève ingénieur en génie des systèmes infotroniques

**?** Tunis, Ariana

HADIL SAKOUHI étudiante en 3ème année à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage. J'apprends vite avec beaucoup de suggestions et d'ambitions, passionnée par les nouvelles technologies et la science des données. Une personne sur qui on peut compter en cas de crise et de situations difficiles, i'ai suivi une formation de haut niveau en mathématiques qui me permet d'acquérir des méthodes de raisonnement avancées et une rigueur de travail.



Cycle Ingénieur en Génie des systémes infotroniques, École nationale d'ingénieur de Carthage (ENICAR-2021-2024

2019-2021 Etudes Préparatoires en mathématiques et physiques, Institut Préparatoires des études d'ingénieurs de Tunis (IPEIT).

2018 Baccalauréat en Mathématiques, Lycée Mixte Béja.



### Aujourd'hui Juillet 2022

### Stage d'été, kromberg and schubert,

- > Conception et développement d'une applications web.
- > Mise en oeuvre des frameworks de développement d'interface web (Bootstrap, javascript, data Tables).
- > Evolutions et corrections des bugs.

Django Framework | MongoDB | VScode | Bootstrap

# Août 2022

### Stage d'été, Technocolabs Software,

Juillet 2022

- > Réalisation d'un projet d'analyse de données "P2P Marketing".
- > Récupérer et explorer les données.
- > Préparer les bases de travail : base d'entrainement et une autre pour le test.
- > Sélectionner et entraîner un modèle.
- > créer une application Flask puis le déploiement de cette application à l'aide de Heroku.

GoogleCollab kaggle python FlaskFramework EDA Heroku pandas tensorflow

#### mars 2022

### Projet Fin D'année, ENICARTHAGE, Face mask detection using deep learning

mai 2022

Création d'un système consiste à détecter si une personne porte un masque ou non. le problème est l'ingénierie inverse de la détection de visage où le visage est détecté à l'aide de différents algorithmes d'apprentissage automatique à des fins de sécurité, d'authentification et de surveillance. C'est un projet de recherche scientifique.

Google collab CNN TransferLearning OpenCV Python

### Septembre 2021

### Projet Fin Semestre, ENICARTHAGE, Téléportation Quantique

Janvier 2022

C'est un apprentissage par projet on a étudié l'informatique quantique puis on a fait un projet qui conciste à Réaliser un circuit pour la téléportation quantique.

[IBM] Qiskit] Python Quantum Gates

# COMPÉTENCES

Java (JEE), C/C++, Javascript, HTML5, Python, VHDL. Programmation

Frameworks Django, Flask.

Bases de données Oracle Database, MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

IntelliJ Idea, Eclipse, Visual Studio Code, git, JupyterNotebook, GoogleColab, PyCharm, Outils de développement

AndroidStudio ,Keil, CubeMX.

Systèmes d'exploitation Windows Server, Windows, Linux, Android.

Modélisation

**IOT Compétances** OpenCV, Intelligence artificielle, Deep Learning, Machine Learning.

OS embarqué FreeRTOS, Linux embarqué.

Bureautique ETFX, Pack Office(Word, Excel, PowerPoint).

# </> </>> Languages

+ Forces

- > Arabe : (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)
- > Francais : (Oral : bonnes notions / Ecrit : expérimenté)
- > Anglais : (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)
- > Italien : (Oral : notions de bases / Ecrit : intermédiaire)
- > Passionée> Motivée
- > Autonome

# **V** CENTRES D'INTÉRÊTS

Jeux de réflexion, Sport, Design Thinking, Entrepreneuriat Social