

# SOUHAIB GARAAOUCH

## Etudiant

✉ sohaib.garaaouch55@gmail.com

📍 EL JADIDA, Maroc

in souhaib garaaouch

☎ 0651494339

🇲🇦 Marocaine

📅 16/05/2002



### 👤 Profil

Gradué en licence en informatique, spécialisé en réseaux et multimédia, je suis passionné par les nouvelles technologies, en particulier dans les domaines de la gestion des données et du DevOps. Je possède des compétences en conception, gestion et sécurisation des réseaux, ainsi qu'en développement multimédia. Je suis motivé, curieux et prêt à relever les défis de ce secteur en constante évolution.

### 🧠 Compétences

#### Langage de programmation

Python, Java, JavaScript

#### Traitement Numérique de l'information multimédia

python(numpy, Pillow, Pydub, Wav, matplotlib, Tkinter)

#### Transmission de Données Multimédia

python

#### programmation Multimédia Mobile

java

#### Analyse et Conception

Langage de modélisation unifié (UML)

#### SGBD

MySQL, SQL

#### Technologie WEB

(HTML5, CSS3, Javascript, PHP, Reactjs, Spring boot, docker, postman, Bootstrap)

### 🌐 Langues

#### arabe

Langue maternelle

#### Français

courant

#### Anglais

courant

### 🛠 Atouts

- Créativité
- Rigoureux
- Esprit d'équipe
- Dynamisme et enthousiasme

### 🎯 Interests

montage des vidéo • design • Photoshop

### 🎓 Diplômes et Formations

#### licence sciences et techniques,

Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia (FSTM)

2022 - 2023 | Mohammedia, Maroc

spécialité informatique Réseau Multimédia

#### DEUST, Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia (FSTM)

2020 - 2022 | Mohammedia, Maroc

Diplôme D'études Universitaires Scientifiques et Techniques en Mathématiques-informatique-physique

#### Baccalauréat, Lycée Qualifiant Errazi

2019 - 2020 | Taznakhte Ouarzazate, Maroc

Baccalauréat Option Physiques - Option Français

### 💼 Expérience professionnelle

#### Corporate Software, Stage PFE

04/2023 - 06/2023 | Casablanca, Maroc

Pendant mon stage de PFE, j'ai travaillé sur le développement d'une plateforme de support client. J'ai utilisé divers outils et technologies pour mener à bien ce projet, notamment Spring Boot et React JS pour le backend et le frontend respectivement. J'ai également utilisé Postman pour les tests d'API, Docker pour la gestion des conteneurs, Bootstrap pour le développement d'interfaces utilisateur réactives, MySQL comme base de données et Axios pour les requêtes HTTP vers les API. Cette expérience m'a non seulement permis d'améliorer mes compétences en développement web, en gestion de bases de données et en utilisation d'outils de déploiement, mais elle m'a également offert de précieuses opportunités pour acquérir des compétences douces essentielles, telles que le travail d'équipe, la communication efficace et la résolution de problèmes, dans un environnement de travail professionnel.

### 📁 Projets

#### Extension audio .irm

J'ai réalisé un mini-projet d'extension audio IRM, utilisant l'algorithme de compression Huffman pour réduire la taille des fichiers audio tout en préservant leur qualité. Cette expérience a renforcé mes compétences en compression de données, traitement du signal et programmation.

#### similarité d'images, programme de la similarité d'images

Utilisation de la base de données MNIST pour développer et entraîner un programme en Python utilisant les bibliothèques NumPy, Pandas, OpenCV et scikit-image, afin de détecter les chiffres écrits à la main.

#### Bibliothèque Online

Création d'une application web pour une bibliothèque en ligne en utilisant le framework React.js pour le frontend et PHP pour le backend.

### 📜 Certifiats

- Créez votre site web avec HTML5 et CSS3 , openclassrooms
- Introduction to Data Engineering, IBM coursera
- Data Cleaning , Kaggle
- Apprenez à programmer avec JavaScript, openclassrooms
- Intro to Deep Learning, Kaggle