# OUSSAMA MOUNAJJIM

mounajjim.com

🔰 Casablanca, Maroc

Étudiant en dernière année à l'École Centrale 🕻 212639941257 Casablanca, spécialisé en Science de Données et Digitalisation, recherche un stage de fin d'études de 6 mois à partir de mars 2024.

in oussama-mounajjim

🔽 oussama.mounajjim@centrale-casablanca.ma

#### ÉDUCATION

Formation d'ingénieur généraliste 9/2021 - Présent

École Centrale Casablanca

Option & Filière : Sciences de données et digitalisation & Entrepreunariat.

Formation d'ingénieur en informatique 2/2023 - 7/2023

École Centrale de Lille

Mobilité académique en intelligence artificielle et digitalisation.

Classes préparatoires aux grandes écoles PCSI/PSI 9/2019 - 6/2021

Lycée Technique Errazi

Baccalauréat Sciences Mathématiques A. 9/2018 - 6/2019

Lycée Mohammed 6

#### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

9/2023 - Présent Co-Fondateur

LinkUp Startup

· Optimisation de la recherche d'emplois étudiants grâce à l'IA et facilitation des correspondances entre étudiants, entreprises et particuliers.

Python / IA / Travail en équipe

9/2022 - 9/2023 Team Leader délégué au pôle Coding & développement

Centrale Tech

· Organisation d'ateliers de manière hebdomadaire sur le langage de programmation Python ainsi que sur les outils de développement web et de webscraping.

Python / Webscrapping / Leadership

6/2022 - 8/2022 Stagiaire en Cybersécurité

1337 Khouribga

· Exploration de la cybersécurité avec une focalisation sur la cybersécurité offensive et expérience dans les tests de pénétration en utilisant HackTheBox.

Linux / Cybersécurité / Observation

### PROJETS \_\_

9/2023 - Présent Mise en place d'un téléconseiller bancaire virtuel

AttijariWafa Bank

· Création d'un téléconseiller virtuel performant pour la digitalisation des appels clients, en utilisant les modèles "speech-to-text" et "text-to-speech", ainsi que le fine-tuning d'un modèle LLM pour des réponses personnalisées.

Python / Deep Learning / NLP / AWS

2/2023 - 9/2023 Développement d'une Application Android de Réalité Augmentée

École Centrale de Lille

· Mise en place sur une application Android de la reconnaissance faciale, de la traduction en temps réel, et de la fonction de résumé de conversation pour améliorer les interactions lors des forums.

Réalité augmenté / Kotlin / XML / Android Studio

9/2022 - 2/2023 **Projet SlimCrawl** 

**CIMR Casablanca** 

· Mise en place de la technologie RPA (Robotic Process Automation) au sein de l'équipe trésorerie, visant à automatiser les tâches répétitives.

RPA / Python / Selenium / OCR

9/2022 - 1/2023 Article Scientifique sur la Segmentation Auto-Supervisée Régionale d'Images CT COVID-19

· Création et évaluation des modèles TransGAN et TransUnet pour la segmentation d'images visant à détecter les zones affectées par la Covid-19.

Deep Learning / TensorFlow / Python / GAN

### COMPÉTENCES PERSONNELLES : \_\_

- Esprit d'équipe et collaboration.
- · Leadership.
- · Adaptabilité et ouverture d'esprit face aux nouvelles technologies et aux défis.
- · Capacité à travailler sous pression et à gérer les délais.
- Excellentes compétences en communication.

### LANGUAGES

**English** - préparation TOEIC, **French** - Dalf C1

## \_ COMPÉTENCES TECHNIQUES : \_\_\_

· Programmation:

Python (Pandas, OpenCv, Pytorch, Scikit Learn, Pyspark, TensorFlow, Seaborn, BeautifulSoup) -SQL - JavaScript ( React, jQuery, Ajax ) - Kotlin -XML - PHP - HTML - CSS - Latex - RESTful API.

· Bureautique & logiciels :

VS Code - Phpmyadmin - Postman - AWS -Android Studio - RapidMiner Studio - Git - Blender - Arduino - Word - Excel - PowerPoint - Linux.