



# SAIF MOHAMED MAROUANE



+212666599460



mohamed.marouane.saif@gmail.com



<https://github.com/saifmarouane>

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### large language models :

- Prompting,gpt,chatgpt,dall-e

### Machine learning :

- Naive Bayes, K-means, SVM, Linear regression, Decision Tree, KNN, Logistic Regression

### deep learning:

- tensorflow

### Data Science/Analysis

- Data preprocessing and cleaning
- Data interpretation and storytelling
- Data visualization(Power Bi)

### Business Intelligence (BI) et ETL

- Outils ETL : Talend
- Outil BI : Microsoft Power BI

### Développement web :

- Bootstrap,Angular,flask,spring boot

### Développement mobile :

- Android : Java ,kotlin

### Outils de conception et modélisation :

- Merise, UML

### Base de données :

- Relationnelles : MySQL, Oracle, PostgreSQL
- NoSQL : MongoDB

### DevOps et Gestion de Version

- DevOps : Docker
- Version Control : Git/GitHub

### Outils de gestion de projet:

- Méthodologies : Scrum, XP
- Outils : Jira, Trello

## LANGUES

- Arabe (langue maternelle)
- Anglais (Intermédiaire)
- Français (Intermédiaire)

## CENTRE D'INTERETS

- autoformation
- Jeux Videos
- Chess

## FORMATION

Diplômée en MASTER Intelligence artificielle et ingénierie informatique  
2023 /2024 IAI FSTG Marrakech

Diplômé en licence Système Informatiques Répartis  
2022 SIR FSTG Marrakech

Diplôme d'étude sciences et techniques  
2021 MIP FSTG Marrakech

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

26 juin au 30 août 2022 : Stage d'été (1 ère année cycle Master)

**Entreprise:** OCTO

Automatiser l'auto-évaluation des candidats dans un parcours d'apprentissage,'objectif du projet est de mettre en place une chaîne de chatbots prompts pour évaluer le niveau d'un candidat sur une technologie donnée en utilisant Chatgpt.

**Technologie :** flask,gpt,postgresql,chatgpt

20 avril au 20 juin 2022 : Stage PFE (licence)

**Entreprise:** Cité de l'Innovation de Marrakech

Conception et réalisation d'une application web de gestion des besoins financiers de l'université Cadi Ayyad

**Technologie :**Spring Boot, Angular, MySql, Git/Github

## PROJETS ACADÉMIQUE

- Conception et réalisation d'une application Desktop Chatbot medicale  
**Technologies:** JavaFX,MySQL,Git/GitHub.
- Conception et réalisation d'une application mobile EmotionDetection\_RealTime  
**Technologies:** kotlin,python,Firebase, Git/GitHub.
- L'analyse de données textuelles (Articles).  
**Technologies:** R.
- Détection et segmentation des cancers  
**Technologies:** python.
- Conception et réalisation d'une application mobile gestion des commandes des librairies  
**Technologies:**react,firebase,kotlin

## PROJETS PERSONNELS

- l'application transforme ces descriptions en images époustouflantes. Les utilisateurs peuvent ensuite télécharger directement ces images. C'est un moyen transparent de transformer des idées en créations visuelles.  
**Technologies:**flask,postgresql,chatgpt,gpt,dall-e.
- AI Content Generator  
**Technologies:** Python Flask OpenAI GPT-3 .

## CERTIFICATS

- PROMPT ENGINEERING FOR CHATGPT(COURSERA)
- INTRO TO CHATGPT AND GENERATIVE AI(365 DATA SCIENCE)
- MACHINE LEARNING IN PYTHON( 365 DATA SCIENCE)
- PRODUCT MANAGEMENT FOR AI AND DATA SCIENCE (365 DATA SCIENCE)
- DATA ANALYSIS WITH EXCEL PIVOT TABLES (365 DATA SCIENCE)
- AI APPLICATIONS FOR BUSINESS SUCCESS (365 DATA SCIENCE)