



## CONTACTEZ MOI

- ☎ 0715210391
- ✉ sabbahi2000@gmail.com
- 💻 [amine-sabbahi.github.io/portfolio](https://amine-sabbahi.github.io/portfolio)
- 📍 Fersioua, Ksar Sghir, Fahs Anjra

## ÉDUCATION

- **2eme année en master IA et data science**  
FST TANGER, UAE  
2023 - PRESENT
- **Licence en Sciences Math et Informatique**  
FS TETOUAN, UAE  
2020-2023
- **Baccalauréat Science Math**  
LYCEE THEQNIQUE KSAR SGHIR  
Jun 2019

## COMPÉTENCES

### Développement Web:

- HTML5, CSS3, PHP, JavaScript, Flask, React.js

### Langages de Programmation:

- Python, Java, C, C++

### Gestion de Bases de Données:

- MySQL, MongoDB, Cassandra, chroma

### Technologies Big Data:

- Hadoop, Spark, Kafka, HBase, MLlib

### Bibliothèques d'Analyse de Données:

- Pandas, NumPy, SciPy, Excel

### Outils de Visualisation Données:

- Matplotlib, Seaborn, Tableau, Power BI

### Bibliothèques de ML et DL:

- Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Keras

### Nettoyage et Prétraitement des Données:

- NLTK, BeautifulSoup, Talend, Regex

### Outils de Gestion de Projets:

- Jira, GitHub, GitLab, Notion

### Environnements de Développement Intégré:

- VS Code, PyCharm, IntelliJ IDEA, Jupyter

### Outils de CI/CD :

- GitHub Actions, Docker, Kubernetes

# Sabbahi Mohamed Amine

Étudiante en deuxième année Master IA et science des données - FST TANGER

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage fin d'année - TE Connectivity

2 mois (juillet et août 2024)

### Data scientist

J'ai eu l'opportunité de collaborer avec l'équipe IT pour développer une application web, en utilisant les modèles de langage avancés d'**OpenAI**. Cette application facilitait la visualisation de données provenant de fichiers **Excel** et **CSV**, offrant une interface intuitive et performante pour analyser et exploiter ces données.

### Gestion des site Web

OCT 2029

### Freelance I Gamabooster

J'ai assuré le développement et la maintenance d'un site e-commerce en utilisant **HTML5**, **CSS3**, **PHP** et **JavaScript**. J'ai optimisé les performances du site pour améliorer la vitesse de chargement et l'expérience utilisateur. De plus, j'ai mis en place des mesures de sécurité pour protéger les données des utilisateurs.

## PROJET ACADÉMIQUE

### Analyse des sentiments en temps réel de Twitter

[Projet fin de module](#)

### Big Data

L'objectif principal était de développer une **application Web** permettant de prédire en temps réel les sentiments des tweets en utilisant l'API **Apache Kafka** Streams Apache **Spark**, **Docker** et **MongoDB** et déployé avec **Flask**, **Chart.js**.

### ChatBot FSTT utilisant RAG et Fine-Tuning

[Projet fin de module](#)

### Natural language processing

Ce projet démontre la mise en œuvre d'un chatbot avec deux options de modèle : **RAG** et un modèle affiné. Le frontend est développé avec **Next.js** et les services backend sont gérés à l'aide de **Flask**. **ChromaDB** est utilisé comme base de données vectorielle pour stocker les embeddings, ce qui permet une récupération efficace des informations pertinentes pour la génération des réponses. **Docker** est utilisé pour conteneuriser l'application, facilitant ainsi le déploiement et l'évolutivité.

### Détection du COVID-19 à l'aide du Deep Learning avec des images X-ray

[Projet fin d'année](#)

### Deep Learning

L'objectif principal de ce projet est de développer un modèle basé sur l'algorithme de **CNN** pour détecter le COVID-19 à partir d'images radiographiques et de déployer ce modèle dans une application Web utilisant le framework **Flask**.

### Application d'analyse de données

[Projet fin de module](#)

### Programmation avancées

Ce projet est une application de bureau développée en Python utilisant **CustomTkinter** pour l'analyse de données et la mise en œuvre d'algorithmes de **Machine Learning**. L'application fournit une interface conviviale permettant aux étudiants et aux utilisateurs d'analyser des ensembles de données qualitatives et quantitatives, en utilisant divers algorithmes d'apprentissage automatique.

### AI-based Web Scraper

[Projet fin de module](#)

### Natural language processing

Développement d'un **scraper web** utilisant **Selenium**, **BeautifulSoup** et **html2text** pour extraire des données dynamiques et les structurer en **JSON** et **Excel**. Intégration de l'**IA (Grok LLaMA)** pour une extraction intelligente et modélisation avec **Pydantic**.

Vous pouvez consulter tout mes autres projets sur mon GitHub:

[github.com/amine-sabbahi](https://github.com/amine-sabbahi)