

NOUIH OMAR

AI & DATA SCIENCE STUDENT



CONTACT

0709725235

OMARNOUIH@GMAIL.COM
OMAR.NOUIH@ETU.UAE.AC.MA

IMMEUBLE 29, APPT 125, QUARTIER BEN
CHAIB, BERRECHID

<https://omarnouih.github.io/Portfolio>

À PROPOS DE MOI

Data scientist en IA, en fin de Master, avec expérience en machine learning et NLP. Motivé par des projets innovants en analyse de données et développement logiciel.

COMPÉTENCES

- Python, Java
- Flask, Django, JEE, REST
- Machine Learning & Deep Learning
- Power BI, Microsoft Office
- SQL & NoSQL Databases
- Apache Kafka, Apache Spark
- Git, GitHub
- Traitement du langage naturel (NLP)

CERTIFICATIONS

AVRIL 2024 | IBM & COURSERA
IBM MACHINE LEARNING

AOÛT 2024 | IBM SKILLSBUILD
Artificial Intelligence Fundamentals

ÉDUCATION

- MASTER SCIENCES ET TECHNIQUES
IA ET SCIENCE DES DONNÉES - FST TANGER 2023 - 2025
- LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES
GÉNIE INFORMATIQUE - FST BENI MELLAL 2019 - 2023
- BACCALAURÉAT
SCIENCE PHYSIQUE - LYCÉE BERRECHID 2018 - 2019

STAGES

- Stage PFA Juillet 2023 - Septembre 2023
3D Smart Factory, Mohammedia
 - Conception de **RucRut**, solution de recrutement utilisant des modèles **LLM via Hugging Face**.
 - Automatisation de l'analyse des CV et génération de questions d'entretien avec **LLM et Flask**.
 - Tableau de bord interactif pour les recruteurs, facilitant l'évaluation des candidats.
- Stage PFE Avril 2023 - Juin 2023
Siège social de Royal Air Maroc, Casablanca
 - Développement d'un chatbot RH avec **Rasa et SpaCy** intégré à WhatsApp via **Twilio**.
 - Automatisation des demandes courantes RH, avec déploiement d'une **API Flask** pour les systèmes internes.
 - Conception d'un tableau de bord administrateur pour la gestion des employés et des interactions du chatbot.

EXPÉRIENCE PRATIQUE

- Application d'aide à l'identification des maladies des plantes pour les agriculteurs - **Python, TensorFlow, CNN, OpenCV, Flask**
- Développement d'un chatbot personnalisé en français pour la FST Tanger - **Python, Fast API, RAG, LangChain, ChromaDB**
- Développement d'une interface graphique pour l'exécution d'algorithmes d'apprentissage - **Tkinter, Scikit-learn, TensorFlow**
- Développement d'un tableau de bord avec visualisation et analyse avancée des données intégrant l'IA - **Power BI**
- Conception d'un site web pour la FST - **JEE, HTML, CSS, JS**
- Prédiction de sentiments en temps réel des flux de données Twitter - **Apache Kafka, Apache Spark, Pyspark, Flask, MongoDB**

LANGUES

ARABE
FRANÇAIS
ANGLAIS

LOISIRS

ESPORTS ET COMPÉTITION
CUISINE ET GASTRONOMIE
RANDONNÉE ET NATURE