



EL MEKI YOUNESS

JUNIOR AI ENGINEER

✉ elmekkiyouness@gmail.com

📍 Casablanca-Morocco

☎ 0707825755

🌐 [Youness EL MEKI](#)

📁 [Portfolio](#)

🐙 [Github](#)

PROFIL

Ingénieur IA junior, je conçois et déploie des solutions de machine learning appliquées à des données réelles, avec un fort intérêt pour les systèmes intelligents exploitables en production. Je recherche un environnement où je peux contribuer à des projets concrets tout en approfondissant mes compétences en IA et data engineering.

Expériences professionnelles

Stage en IA- Werin Group

Août 2025 - Janvier 2026

- Concevoir un système d'agent IA pour la classification automatisée des utilisateurs.
- Intégrer des solutions pilotées par IA dans les systèmes internes via REST API.
- Créer et maintenir des flux de travail automatisés pour améliorer la qualité des produits.
- Collaborer avec les équipes fonctionnelles dans un environnement agile/scrum.

>> **Tools** : python , Hugging face , webhooks , REST API, n8n , git , docker , VPS

Assistant de recherche- ensa khourbiga

Février 2025 - Juillet 2025

- Collecte des données depuis des sites de presse marocains et stockage dans une base de données.
- Entraînement de modèles ML, Deep Learning et Transformers pour la classification des sentiments.
- Atteint une précision de 96 % sur des données du monde réel.

>> **Tools** : python , MongoDB , scikit-learn , tensorflow , hugging face , html/css , Flask , git , docker

FORMATIONS

Master en in Big Data and Decision Support

2023-2025

ENSA KHOURIBGA - UNIVERSITÉ MOULAY SLIMANE

Licence en IT , Réseaux et Multimedia

2020-2023

FSTM Mohammedia - Université Hassan II

COMPÉTENCES

Programming Languages: python , SQL , Scala

Machine Learning & AI: Langchain, PyTorch, hugging face

Databases: SQL Server, MySQL, MongoDB

Outils de Visualisation : Power BI , cognos analytics

Technologies Web: html/css, Flask, FastAPI

Cloud & Infrastructure : AWS ,VPS , docker

Gestion de projet: Git/Github , Agile/scrum

Big data : kafka , hadoop , spark

Qualités : Collaboratif, Analytique, Problem-solver

PROJETS

Chatbot de questions-réponses PDF avec RAG et Ollama

- Développement d'un système RAG pour l'interrogation intelligente de documents PDF.
- Intégration d'un LLM local pour des réponses contextuelles basées sur les documents.
- Développement d'une interface web pour le téléchargement de PDF et l'interaction avec le chatbot.

>> **Tools** : python , GenAI ,Langchain , ChromaDB , html/css , Gradio

Système de recommandation des journaux scientifiques

- Collection d'articles scientifiques à partir de bases de données académiques.
- Mise en place d'un système de recommandation d'articles basé sur l'apprentissage automatique.
- Développement d'une application web Flask pour la recherche et les recommandations.

>> **Tools** : python , Clustering , collaborative filtering , html/css , Flask , git , docker

CERTIFICATIONS

- Data Analyst Specialization | IBM
- Machine Learning Specialization | DeepLearning.AI
- AWS cloud practitioner | AMAZON

LANGUES

- Arabe: maternelle
- Anglais : courant
- Français : courant