

AIT MEDJBER Syfax

Ain El Hammam, Tizi-Ouzou, 15002 • syphax.aitmedjber@fgei.ummto.dz • 06 74 80 17 96



Profile personnel

Étudiant Master 2 en Systèmes Informatiques Intelligents, je suis passionné par les technologies émergentes et leur impact concret sur le monde réel. Curieux et rigoureux, j'aime relever des défis techniques et collaboratifs qui me permettent d'explorer l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique sous un angle pratique. Mon objectif est de mettre mes compétences au service de projets innovants où la créativité et la performance se rejoignent.

Education

Master 2 - Systèmes Informatiques Intelligents

Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou , UMMTO

2025

Numérisation et Reconnaissance Optique de Caractères (OCR) pour la Valorisation des Documents Anciens Rares : Défis, Méthodes et Applications

Licence - Systèmes Informatiques

Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou , UMMTO

2022

Conception et réalisation d'une application web de gestion de restaurants.

Baccalauréat - Scientifique

Lycée mustapha ben boulaïd, Ain El Hammam

2018

Compétences

Programmation: Python, Java, C, Php, SQL, JavaScript

IA et Machine learning: CNN, RNN, LSTM, Transformers, NLP, Vision par ordinateur

Data Science : préparation, visualisation et modélisation de données (Scikit-learn, Matplotlib)

Outils de développement: Git/GitHub, VS Code, Anaconda, Docker

Base de données: MySQL, SQLite

Projets

Projet d'Analyse de sentiments (2024)

Développement d'un pipeline complet de traitement du langage naturel pour l'analyse de sentiments à l'aide de SentiWordNet. Amélioration de la précision grâce à la gestion de la négation et à la désambiguïsation lexicale.

Projet de Recommandation de Contenus Basé sur les Similarités (2023)

Conception d'un système de recommandation exploitant le clustering et la similarité entre profils utilisateurs. Application de K-Means et de techniques de réduction de dimension pour proposer des contenus personnalisés à grande échelle.

Projet d'étude Licence (2021-2022):

Création d'une application web permettant la gestion des menus, commandes et réservations en temps réel. Intégration d'une interface dédiée au personnel pour le suivi et l'organisation des tables.
