

#### **PROJECTS**

## Analyse de la satisfaction des étudiants

**Contexte :** Enquête réalisée auprès de **550 étudiants** sur la qualité des services et infrastructures du campus.

Traitement des données: Analyse exploratoire (visualisations, corrélations, tests statistiques) afin d'identifier les tendances et variables influentes.

Machine Learning: Développement de modèles de classification (Random Forest – précision 87 %, SVM, XGBoost) pour prédire les facteurs clés d'insatisfaction.

Application web: Conception d'une interface interactive permettant d'explorer les résultats et de visualiser les indicateurs de satisfaction.

# Chatbot IA pour la recommandation de médicaments

Contexte: Développement en Python d'un système de recommandation de médicaments (MongoDB, NLP avec N-grams & Word2Vec) permettant de suggérer des traitements adaptés aux critères utilisateurs.

**Impact :** Amélioration de l'accessibilité aux informations médicales via une interface conversationnelle intelligente.

#### **SOFT SKILLS**

**~** 

• Esprit d'équipe, sens de l'organisation, adaptabilité, motivation.

### CENTRES D'INTÉRÊT



- Développement de projets personnels
- Football , musculation

## LEGSSYER MOHAMMED ANAS

Étudiant en ingénierie informatique à la recherche d'un stage de fin d'études (6 mois) au S2 2025/2026

+212682850803 @ mohammed-anas.legssyer@uir.ac.ma

www.linkedin.com/in/anas-legssyer # 03/10/2002

#### **SUMMARY**

Étudiant en 5e année d'ingénierie informatique à l'UIR, spécialisé en Big Data et Intelligence Artificielle. Passionné par la science des données et le développement d'algorithmes intelligents, je recherche un stage de fin d'études (PFE) pour mettre en pratique mes compétences en IA, Machine Learning et traitement de données massives.

#### **EDUCATION**

# Big Data & Intelligence Artificielle, Informatique

09/2023 - En cours

Maroc-Rabat

#### Université Internationale de Rabat (UIR)

- Université Internationale de Rabat (UIR)
- Big Data & Intelligence Artificielle, Informatique

#### Classes Préparatoires aux Grandes écoles

09/2021 - 06/2023

#### Pythagore Prépas Oujda

Maroc-Oujda

- Réussite au CNC, admissible aux grandes écoles d'ingénieurs marocaines
- Acquisition d'une solide base en mathématiques, physique et informatique, avec développement de rigueur, méthode et capacité d'analyse.

#### **EXPERIENCE**

#### Stagiaire

07/2025 - 09/2025

#### CHU Mohammed VI Ouida

Maroc-Oujda

- Développement d'une application de gestion médicale
- Intégration d'une IA pour la génération de résumés cliniques
- Fonctionnalités de gestion patients
- · Gestion des consultations et rendez-vous

#### Stagiaire en optimisation web

07/2024 - 08/2024

Maroc-Oujda

#### YoSoBox

+ Maganta O

- Optimisation des performances de sites WordPress et Magento 2
- Audit de plugins et extensions, mise en place de cache avancé
- Réduction significative des temps de chargement (jusqu'à -40%)

#### **COMPÉTENCES**

- Langages : Python, Java, Php, SQL, JavaScript, C#
- Bases de données : MySQL, MongoDB, PostgreSQL
- Outils & DevOps: Docker, Linux, Power Bi, Talend, Excel, Github
- Big Data: Machine Learning, Deep Learning, NLP, LLM, Langchain, LangGraph, CrewAi, Agents iA, RAG

#### **LANGUAGES**

Anglais Compétent •••• Arabe Langue maternelle ••••

Français Compétent ••••