

## COMPÉTENCE

#### Langages:

Python, Java, Php, SQL, JavaScript, C#

#### Bases de données :

MySQL, MongoDB, PostgreSQL

## Big Data:

Machine Learning, Deep Learning, NLP, LLM, Langchain, LangGraph, CrewAi, Agents iA, RAG

## Outils & DevOps:

Docker, Linux, Power Bi, Talend, Excel, Github

## **CERTIFICATIONS**

The Machine Learning Process AZ (365DataScience)

Intro to NLP for AI, Intro to LLMs (365DataScience)

Introduction to Data Warehousing (365DataScience)

## **LANGUES**

Français Compétent
Anglais Compétent

Arabe Langue maternelle

## **PASSIONS**

Intelligence artificielle

Big Data

veille technologique

Développement d'outils intelligents

## CENTRES D'INTÉRÊT

Data Science

Innovation

Sport et découverte de nouvelles cultures

## 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

### **PROFIL**

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.

#### **FORMATION**

## Big Data & Intelligence Artificielle, Informatique

09/2023 - en cours

#### Université Internationale de Rabat

Rabat-Maroc

- Formation axée sur le Big Data, l'Intelligence Artificielle et l'informatique avancée.
- Développement de compétences solides en analyse de données, apprentissage automatique, programmation et gestion de projets technologiques.

### Classes Préparatoires aux Grandes écoles MP

09/2021 - 06/2023

#### Pythagore Prépas Ouida

Oujda-Maroc

- Formation approfondie en mathématiques, physique et informatique, favorisant le développement d'une pensée logique, d'une rigueur méthodologique et d'une solide capacité d'analyse.
- Acquisition d'une base scientifique solide accompagnée d'un sens aigu de la méthode, de la précision et de la résolution de problèmes complexes.

#### **PROJETS**

## Analyse de la satisfaction des étudiants

- 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.

## **EXPÉRIENCE**

## Stagiaire 07/2025 - 09/2025

#### CHU Mohammed VI Oujda

Oujda-Maroc

Oujda-Maroc

- 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 07/2024 - 08/2024

# YoSoBox

- 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 %)