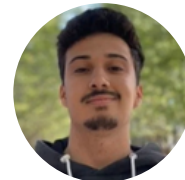


# ADAM IMLOUL

imlouladam8@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/adam-imploul/> | 0623419031



## À PROPOS DE MOI

Étudiant motivé par l'apprentissage continu et la résolution de défis techniques complexes, avec une capacité démontrée à collaborer efficacement et à s'adapter rapidement aux nouvelles technologies.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS

### BeAct - Project for managing the members of an association

Jan 2024 – Mar 2024 | JEE, Bootstrap, HTML, CSS, JavaScript

- Besoin d'une plateforme pour gérer efficacement les adhérents et les événements d'une association.
- Concevoir et développer un système de gestion complet.
- Développement d'un back-end en JEE, intégration d'une interface responsive, mise en place d'un module d'inscription aux événements.
- Réduction de 68 % de la charge administrative manuelle ; augmentation de l'engagement des membres de 20 % ; satisfaction accrue grâce à un parcours utilisateur optimisé.

### Health AI (Coronary Heart Disease Prediction) – Academic Project

Sep 2023 – Jan 2024 | Next.js, Tailwind, Flask, Scikit-learn

- Projet académique visant à prédire la probabilité de maladies cardiaques à partir de données médicales.
- Construire une application web d'IA prédictive.
- Développement du front-end avec Next.js/Tailwind ; back-end Flask intégrant un modèle Scikit-learn (logistic regression) ; API RESTful temps réel ; preprocessing avancé des données.
- 90 % de précision atteinte ; amélioration de 40 % de l'efficacité du traitement des données ; réduction de 30 % du temps de réponse ; +25 % d'engagement utilisateur lors des tests.

### ZitounAI – Olive Leaves Disease Prediction

Mar 2024 – Feb 2025 | React, TensorFlow, Flask, Tailwind

- Projet visant à aider les agriculteurs à détecter les maladies des feuilles d'olivier.
- Développer une application web d'analyse et de recommandation.
- Développement d'une interface intuitive en React ; entraînement d'un réseau de neurones convolutif avec TensorFlow.
- Précision de 92 % dans la détection ; génération automatique de propositions de traitement ; interface évolutive et adaptable.

### BibUmi – Library Management System

Mar 2025 – Feb 2025 | Django, HTML, CSS, Bootstrap

- Projet académique pour moderniser la gestion d'une bibliothèque universitaire.
- Concevoir un système de gestion des livres et des réservations.
- Implémentation d'un moteur de recherche avancé ; mise en place d'un système de réservation en temps réel ; interface utilisateur responsive.
- Réduction de 60 % du temps de recherche des ouvrages ; diminution de 80 % des conflits de réservation ; amélioration notable de l'expérience utilisateur.

## EDUCATION

### Université Moulay Ismail, Faculté des Sciences

Master d' excellence –Sciences des donnees et intelligence artificielle

Meknès, Maroc | Sep 2024 – Présent

Licence d' excellence –Sciences des donnees et intelligence artificielle

Meknès, Maroc | Sep 2021 – Jul 2024

## COMPETENCES

- **Languages & Frameworks:** Python, Java, javascript, Spring boot, Django, JEE, NodeJS, React, Flask, TensorFlow, Scikit-learn, Flutter, React, NextJs, Tailwind.
- **Development:** Full Stack, POO, Debugging, API RESTful.
- **Data & AI:** Machine Learning, CNN, Data Preprocessing, data mining, deep learning, computer vision
- **Soft Skills:** Résolution de problèmes, pensée critique, optimisation, travail d'équipe

## LANGUAGES

Anglais – Courant, Français – Avance, Arabe – Natif

## CERTIFICATIONS

**UM6P** : AI Foundations for Everyone (Jul 2025)

**Coursera** : AI Essentials V2, Generative AI Essentials, Prompt Engineering (Mar 2025)

**HackerRank** : SQL Intermediate, REST API Intermediate (2024)

**365 Data Science** : Python Programmer Bootcamp (Nov 2024)

**Oracle** : OCI 2023 AI Certified Foundations Associate (Sep 2024)