

Sarhane Aymane

+212 6 79 29 85 98

aymanesarhane999@gmail.com

Kénitra, Rabat-Salé-Kénitra, Maroc

PROFIL

M1 en Intelligence artificielle et objets connectés, spécialisé en machine learning, deep learning et programmation Python. Motivé par l'innovation technologique, je souhaite contribuer à des projets variés en analyse de données, développement d'algorithme et solutions IA. Prêt à relever de nouveaux défis pour apporter des résultats concrets et impactants

PROJETS

APPLICATION MOBILE DE GESTION DE STOCK PHARMACEUTIQUE | 2025

Développement d'une application mobile cross-platform avec React Native Expo

- **Technologies :** TypeScript, Appwrite (Backend-as-a-Service), React Native
- **Fonctionnalités :** gestion des inventaires, alertes de réapprovisionnement, suivi des dates d'expiration en temps réel
- **Architecture :** Frontend mobile TypeScript + Backend cloud Appwrite

ANALYSE DU TRAFIC ROUTIER À CASABLANCA AVEC STREAMLIT | 2024

- Nettoyage et analyse de données de trafic routier et d'infrastructures
- Identification des facteurs clés par ACP/CAH et segmentation des zones
- Interface interactive Streamlit pour visualisation et restitution des résultats

FORMATION

LICENCE D'EXCELLENCE – FACULTÉ DES SCIENCES

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET INGENIERIE DES DONNEES

2025 | KENITRA

DEUG – FACULTÉ DES SCIENCES

SCIENCES MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE(SMI)

2024 | KENITRA

BACCALAURÉAT EN SCIENCES MATHÉMATIQUES A – OPTION FRANÇAIS

LYCÉE PALESTINE.

2022 | JORF EL-MELHA

COMPÉTENCES

Programmation : Python, C/C++, SQL, HTML/CSS/JavaScript

Machine Learning : Régression linéaire/logistique, SVM, Random Forest, XGBoost, K-NN

Outils : Git/GitHub, Microsoft Office, Jupyter

Données : Analyse, prétraitement, modélisation prédictive

CERTIFICATS

IT PROJECT MANAGEMENT – MÉTHODOLOGIE PMI

Injaz Al Arab | 2025

Gestion de projets IT selon les standards PMI, maîtrise des outils MS Project, Trello, Jira.

GIT AND GITHUB

365 Data Science | 2024

Gestion de versions et collaboration sur projets avec Git et GitHub.

INTRODUCTION TO PYTHON

365 Data Science | 2024

Fondamentaux de la programmation Python pour la science des données.

ACTIVITÉS SCOLAIRES

Membre actif du Club Scientifique Universitaire

Organisation d'ateliers techniques et participation à des conférences sur l'innovation technologique.

Participation à des Hackathons en Intelligence Artificielle

Réalisation de projets en équipe, renforcement des compétences en ML et développement mobile sous contraintes de temps.

LANGUES

Français: niveau B2

Anglais : niveau intermédiaire

Arabe : langue maternelle