

# Ahmed ouzmane

Étudiant ingénierie informatique  
3ème année

## EDUCATION

### Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) :

2024 - 2025 | 1ère année Cycle ingénieur spécialité informatique

2022 - 2024 | Années Préparatoire cycle d'ingénieur

2021 - 2022 | Baccalauréat Science-physique mention très bien

## COMPÉTENCES

### • Langages de Programmation:

- Python (IA, Web, Data)
- C/C++
- JavaScript (Vanilla, React)
- PHP
- SQL

### • Frameworks

- Symfony (Twig, Doctrine)
- Web: Django - Flask - FastApi

### • Bases de Données

- MySQL
- PhpMyAdmin

### • Outils

Git  
VS Code

## LANGUES

~~Arabe~~: Natif

- **Français**: Courant
- **Anglais**: Courant
- 

## PROFILE

Étudiant en ingénierie informatique, passionné par la résolution de problèmes et la manipulation de données, avec un fort intérêt pour l'intelligence artificielle et son intégration dans des solutions concrètes. Curieux et autodidacte, je cherche à mettre en pratique mes compétences en développement et en IA afin de contribuer à l'intégration de solutions innovantes, performantes et utiles dans un monde en constante évolution.

## PROJETS

### 2025 Prédiction du diabète par intelligence artificielle

- Ce projet m'a permis d'appliquer mes compétences en Python et en machine learning, en développant un modèle de prédiction du diabète basé sur un jeu de données médical. J'ai conçu une API avec FastAPI et intégré une interface web interactive (HTML/CSS/Bootstrap) pour permettre la saisie utilisateur et l'affichage dynamique des résultats et conseils personnalisés.

### 2025 Gestion back-office d'un hôpital

- Ce projet m'a permis d'appliquer mes connaissances en Symfony, en créant une base de données sécurisée, et un site web contenant une authentification qui détecte le rôle du compte afin d'afficher les panels administrateur et permettre les modifications directes sur la base de données.

### 2024 Gestion back-office d'une boutique e-commerce

Ce projet m'a permis de maîtriser la manipulation des API et l'utilisation de la bibliothèque Axios en JavaScript pour extraire, créer, modifier et supprimer des données sur un site web moderne et bien structuré. L'application est reliée à une base de données MySQL, convertie en API locale via PHP, offrant ainsi une gestion dynamique et optimisée des informations.