



# SAAD ANAM

## FUTUR INGÉNIEUR FULL-STACK

Étudiant ingénieur en 3<sup>e</sup> année du cycle d'ingénierie en Informatique et Réseaux, option MIAGE, à l'EMSI Marrakech, je suis à la recherche d'un projet de fin d'études (PFE) d'une durée de 4 à 6 mois à partir de février 2026.

## FORMATION ACADEMIQUE

### Cycle d'ingénierie Informatique et Réseau, option MIAGE

Ecole marocaine des sciences de l'ingénieur (EMSI), Marrakech | 2023-En cours

### Cycle Préparatoire Intégré

Ecole marocaine des sciences de l'ingénieur (EMSI), Marrakech | 2021-2023

### Baccalauréat sciences physiques (mention bien)

Lycée Al Omam, Marrakech | 2020-2021

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage en développement Full-Stack

Ménara Préfa - Marrakech (Juillet 2025 à Septembre 2025)

**Projet :** PrefaDocs – Application web de gestion intelligente des archives.

- Conception et développement d'une plateforme web stratégique de digitalisation des archives physiques, améliorant la traçabilité et la sécurité documentaire de l'entreprise.
- Réalisation de l'analyse UML et de la modélisation hiérarchique (salles, rayonnages, colonnes, boîtes).
- Développement d'une interface utilisateur moderne et ergonomique avec React.js et Tailwind CSS, optimisant la productivité des utilisateurs internes.
- Développement Full-Stack entre le front-end React et le back-end Laravel à l'aide d'Inertia.js, assurant la cohérence des données et la fluidité des interfaces.
- Implémentation d'un tableau de bord dynamique pour la gestion et le suivi en temps réel des archives, optimisant la productivité et réduisant les erreurs humaines.

**Technologies:** Laravel, React.js, Vite.js, Tailwind CSS, Inertia.js, MySQL, Git, GitHub.

### Stage en développement Full-Stack

GOM INGÉNIERIE - Marrakech ( Juillet 2024 à Août 2024)

**Projet :** Plateforme de visioconférence en temps réel

- Conception et intégration d'interfaces utilisateur réactives avec Shadcn et TypeScript pour une meilleure expérience (UX/UI).
- Intégration de Clerk pour l'authentification sécurisée et la gestion des utilisateurs.
- Mise en œuvre de Stream API pour la visioconférence, garantissant une communication fluide et stable.

**Technologies:** Next.js, TypeScript, Shadcn, Clerk, Stream, Git, GitHub

## PROJETS ACADEMIQUES

- Sujet :** AlertGuard – Développement d'une plateforme d'intelligence artificielle pour la détection de la violence et la reconnaissance faciale en temps réel.

**Technologies:** Python, PyTorch, OpenCV, NumPy, Flask

- Sujet :** Système de gestion de tournois d'e-sport – Conception d'une plateforme web et mobile pour la gestion des tournois, avec inscriptions, suivi des matchs et notifications en temps réel.

**Technologies:** Java (Spring Boot), React.js, REST API, Docker, MySQL, React Native (Expo).

- Sujet :** Application web de finances personnelles – Développement d'un outil de suivi budgétaire et d'analyse des dépenses avec interface dynamique et responsive.

**Technologies:** ASP.NET Core MVC, Entity Framework, SQL Server, Bootstrap

## PARASCOLAIRE

- Membre de l'équipe d'organisation du 10e Forum EMSI Marrakech

📞 +212 698340853

✉ saadanam.info@gmail.com

📍 Marrakech, Maroc

🌐 Mobilité: nationale et internationale

💻 Github: [SAADANAM](#)

🔗 LinkedIn: [Saad Anam](#)

## COMPÉTENCES

### TECHNIQUES:

- Languages de programmation:** C, C++, Java, PHP, JavaScript, SQL, TypeScript
- Frameworks et bibliothèques:** Spring Boot, Django, Laravel, Next.js, React, Bootstrap, Node.js
- Bases de données:** MySQL, Oracle, SQLite
- Outils et environnements:** Git, GitHub, Docker, Postman, VS Code, IntelliJ IDEA
- Architecture et développement logiciel:** API REST, MVC, Microservices, DevOps, CI/CD
- Analyse et conception:** UML, Merise, conception orientée objet (OOP)
- Méthodologies et gestion de projets:** Agile (Scrum), gestion de projets, planification et suivi
- Systèmes d'exploitation:** UNIX, Windows

### TRANSVERSALES:

- Esprit d'équipe
- Apprentissage continu
- Résolution de problèmes

## LANGUE

- Arabe : maternelle
- Français : courant
- Anglais : intermédiaire

## CERTIFICATS

### COURSERA :

- Création de microservices Java évolutifs avec Spring Boot et Spring Cloud (en cours)
- Génie logiciel : conception logicielle et gestion de projet
- Conception web pour tous : bases du développement et du codage web

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Technologie et innovation
- Photographie
- Design