

Aymane Derrouich

+212 623 729 124 | aymannerrouich3@gmail.com
[linkedin.com/in/derrouichaymane](https://www.linkedin.com/in/derrouichaymane) | github.com/0XAymax



OBJECTIF

Étudiant en Ingénierie Logicielle à la recherche d’un stage pour mettre en pratique mes compétences en développement full-stack dans la création d’applications web évolutives, de la conception du système jusqu’au déploiement en production.

FORMATION

Diplôme d’Ingénieur en Ingénierie Logicielle 2022 – Présent
ENSA Khouribga · 4ème Année

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend	Next.js, React, Angular
Backend	Node.js, Express, Spring Boot
Bases de données	Relationnelles (PostgreSQL, MySQL, Oracle), NoSQL
Ingénierie	Pipelines CI/CD, conteneurisation, déploiements automatisés, conception d’API REST
Pratiques	Contrôle de version, tests d’API, modélisation de données basée sur ORM

PROJETS & EXPÉRIENCE

Cadence — *Plateforme Intelligente de Planification d’Études* 2026
Angular · Spring Boot · PostgreSQL

- Création d’une plateforme éducative full-stack avec génération de sessions d’étude basée sur la disponibilité de l’utilisateur et la priorité des matières
- Mise en place de la collaboration en groupe, du partage de sessions, des notifications en temps réel et d’un moteur de détection des difficultés pour suivre les performances des étudiants

Medora — *Plateforme de Gestion de Cabinet Médical* 2026
Next.js · Spring Boot · PostgreSQL · Déploiement Conteneurisé

- Développement d’une plateforme full-stack pour la gestion de cabinets médicaux — rendez-vous, dossiers patients et opérations du cabinet
- Conception d’une architecture de système découplé déployée sur un serveur cloud avec conteneurisation automatisée et proxy inverse sur HTTPS

Syncora — *Gestionnaire de Tâches Collaboratif* 2025
Full-Stack · API REST

- Développement d’un système full-stack de gestion de tâches avec API REST, stockage persistant et fonctionnalités de collaboration d’équipe en temps réel

DijkstraVerse — *Plateforme d’Apprentissage d’Algorithmes* 2024
React · FastAPI · Intégration LLM

- Création d’une plateforme d’apprentissage propulsée par l’IA pour les algorithmes de graphes (Dijkstra, BFS, etc.) avec des explications générées par LLM et des visualisations interactives

Conflow — *Plateforme de Gestion de Conférences* 2025
Next.js · tRPC · Laboratoire ENSA Khouribga

- Développement d’une plateforme multi-rôles (auteurs, réviseurs, administrateurs) pour le laboratoire de l’école gérant les soumissions d’articles, les évaluations par les pairs et les flux de travail automatisés

Site Web du Club CODEX 2026
Next.js · tRPC · Club CODEX ENSAKH

- Création d’un site web performant et réactif pour le club informatique, mettant en valeur les événements, les activités et les initiatives communautaires

LEADERSHIP & ACTIVITÉS

Responsable R&D — Club CODEX ENSAKH 2025 – Présent

Responsable de la Cellule Technique — OpenSourceDays V14.0 2025

Organisateur — Forum TechnoBridge 2025 2025

Organisateur — Événement OpenSourceDays V14.0 2026