

# Ilyas El Madni

Étudiant en Ingénierie Logicielle • Développeur  
Backend & Full-Stack

ilyaselmadni1@gmail.com / +212 612 851 371  
ilyasmdn.dev / El Jadida, Morocco  
github.com/ilyasmdn / linkedin.com/in/ilyas-elmadni

## PROFIL

Étudiant en ingénierie logicielle spécialisé en développement backend et full-stack, avec un intérêt marqué pour la construction de logiciels scalables, d'architectures propres et d'applications prêtes pour la production. Expérience pratique avec Java, Spring Boot, React et Next.js à travers des projets personnels et un stage en entreprise.

## EXPÉRIENCE

### Stagiaire Ingénieur Logiciel Groupe OCP

Juil. 2025  
El Jadida, Maroc

Développement d'une application interne digitalisant le processus de demande de bypass, remplaçant les processus manuels par un système centralisé.

- Conception et développement d'une application web full-stack de bout en bout.
- Modélisation de structures de bases de données relationnelles pour les données opérationnelles.
- Construction d'API REST et de la logique métier backend.
- Développement d'interfaces responsives pour les utilisateurs internes.
- Collaboration avec les parties prenantes métier pour traduire les besoins en solutions logicielles.

Next.js Node.js PostgreSQL Prisma Tailwind CSS

## PROJETS

### SnapHire — Plateforme d'Entretiens Simulés par IA Projet indépendant

ilyasmdn.me

Plateforme d'entretiens simulés propulsée par l'IA, avec conversations vocales en temps réel, authentification et retours générés par IA — conçue, développée et déployée en autonomie.

- Intégration d'entretiens vocaux par IA via Vapi.
- Implémentation de l'authentification, de la gestion de base de données et des retours en temps réel.
- Construction d'un frontend responsive et d'une architecture backend complète.

Next.js TypeScript Firebase Tailwind CSS Vapi

## FORMATION

### Diplôme d'Ingénieur — Systèmes d'Information & Transformation Digitale

École des Sciences de l'Information (ESI), Rabat  
2024 — Présent

### Classes Préparatoires MP

El Jadida  
2022 — 2024

## LANGUES

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Arabe    | Langue maternelle |
| Français | Professionnel     |
| Anglais  | Professionnel     |

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| LANGAGES         | Java, TypeScript, JavaScript, SQL                |
| BACKEND          | Spring Boot, Spring Data JPA, Node.js, REST APIs |
| FRONTEND         | React, Next.js, Tailwind CSS                     |
| BASES DE DONNÉES | PostgreSQL, MongoDB, Firebase                    |
| OUTILS           | Git, Docker, Linux, Maven, Prisma, Postman       |