

# EL FAROUKI AMAR

Ingénieur junior en informatique – à la recherche d'un stage PFE (4–6 mois)

📍 Casablanca — 📞 (+212) 663637242 — ✉️ [elfarouki.dev@gmail.com](mailto:elfarouki.dev@gmail.com) —  Amar El Farouki

## À Propos

Étudiant en 5<sup>e</sup> année d'ingénierie informatique à EMSI Casablanca, je suis passionné par les technologies numériques et l'innovation. J'aime explorer différents domaines de l'informatique à travers des projets concrets et innovants. Ainsi, mon objectif est d'appliquer mes compétences afin de résoudre des problèmes et contribuer à façonner l'avenir numérique.

## Formation

2024 – Aujourd'hui	Cycle d'ingénierie – Informatique et Réseaux	EMSI Casablanca
2021 – 2023	DTS en développement digital (Full Stack)	ISTA, Casablanca

## Expériences Professionnelles

**Juil – Sept 2025 Développement Full Stack – Stage** OMNISHORE, Casablanca

- Familiarisation avec l'environnement JEE (Spring Boot) et Angular
- Conception et développement applicatif (Spring Data, Spring Security, Minio, Keycloak et Angular)

**Juil – Sept 2024 Développement Web – Stage** CDMA Solutions, Casablanca

- Développement d'une application web e-commerce avec Angular et Spring Boot
- Intégration des fonctionnalités clés : panier, paiement, gestion des utilisateurs

**Mars – Avril 2023 Expérience Utilisateur (UX/UI) – Stage** ISTA, Casablanca

- Développement front-end selon les normes UX/UI
- Conception et intégration des fonctionnalités e-commerce

## Projets Académiques

**2024 – 2025 Application Laravel de gestion et vente de matériel de sport** EMSI, Casablanca

- Développement d'une application web PHP/MySQL
- Gestion du stock, tableau de bord statistiques et sécurisation des sessions

**2023 – 2024 Application de gestion musicale (.NET)** EMSI, Casablanca

- Développement d'une application MVC en .NET
- Gestion des morceaux, clients et ventes via une interface graphique intuitive

## Compétences Techniques

**Langages de programmation :** C, C++, C, Java, Python, PHP, JavaScript

**Frameworks et Technologies Web :** Laravel, React.js, Angular, Node.js, J2EE, .NET, HTML, CSS

**Bases de Données :** SQL, PL/SQL, MySQL, MongoDB

**Mobile et Embarqué :** Android, Flutter

**Méthodologies :** Azure, GitLab, Git, Docker, Agile, UML (StarUML)

## Certifications

- Programming for Everybody Python (Coursera)
- Génie logiciel : Conception de logiciels et gestion de projets (Coursera)
- Interactivité avec JavaScript (Coursera)
- OCI DevOps Professional (Oracle)

## Langues

Français (Courant) — Anglais (Intermédiaire) — Arabe (Langue maternelle)