

# FERHAN Abdelali *Full Stack developer*

✉ ferhanabdelali@gmail.com

☎ 0770247045

📍 fes,maroc

🌐 [linkedin.com/in/abdelali-ferhan-427671280](https://www.linkedin.com/in/abdelali-ferhan-427671280)

🔗 <https://abdoutrdfer.github.io/portfolio/>



## Profile

Futur ingénieur en informatique à l'ENIAD, avec une solide expérience en développement full-stack et DevOps. J'ai mené des projets académiques et freelance en tant que développeur et chef de projet, avec une bonne maîtrise de la gestion agile, Docker et le déploiement d'applications. Passionné par les nouvelles technologies, je m'adapte rapidement. Je recherche une opportunité pour contribuer à des projets concrets et enrichir mes compétences.

## Compétences

### Développement Front-end

HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Tailwind CSS, React.js, Next.js

### Développement Back-end

PHP, Laravel, Laravel Livewire, ASP.NET, Node.js, Express.js, Flask

### Bases de données

MySQL, SQL Server, T-SQL

### Programmation

Python, Java, C++, C, C#, Problem Solving

### DevOps & Outils

Docker, Docker Compose, Git, GitHub, Nginx

### Systèmes & Sécurité

Linux (commandes, processus, utilisateurs, mémoire), notions de sécurité réseau

### Modélisation & Gestion de projet

UML, Merise, Gantt, MS Project, méthodes agiles

### Design UI/UX

Figma

## Expérience professionnelle

### Développeur Full-Stack Freelance – Projets clients divers

2024 – Present

**Script de Web Scraping météo – Python + Selenium** Développement d'un script automatisé pour l'extraction de données météorologiques depuis ventusky.com ☑, simulant des interactions utilisateur avec Selenium.

- Données collectées : température, vent, humidité, précipitations (jour actuel, 3 jours passés et 3 jours à venir).
- Export structuré des données au format Excel/CSV.
- **Stack** : Python, Selenium WebDriver, ChromeDriver, WebDriverManager.

### **Système de commande de nourriture – Laravel + QR Code**

Développement d'une application web permettant aux clients de passer commande via QR code directement depuis leur table.

- Interface client responsive avec menu interactif (catégories : fast-food, boissons, desserts).
- Tableau de bord pour les administrateurs avec gestion du menu et suivi des commandes.

- **Stack** : Laravel, jQuery, Chart.js, Google Maps API, Responsive Design, gestion de QR code, Docker (déploiement local).

#### **Plateforme e-learning – Laravel**

Conception d'une plateforme web de gestion des opérations d'enseignement et d'apprentissage.

- Gestion des comptes (enseignants/étudiants), QCM, absences, cours, examens, messagerie interne.
- Espace enseignant pour publication de contenus ; espace étudiant pour interaction et soumission.
- **Stack** : Laravel 9, MVC, SMTP (notifications mail).

#### **Stage technique : Développeur PHP – Ecole Polytechnique Des Génies**

04/2024 – 06/2024

- Conception et développement d'une application web de gestion des stagiaires.
- Implémentation des fonctionnalités : gestion des utilisateurs, départements, stagiaires, sujets, encadrants, génération d'attestations avec QR code.
- Stack : PHP, Bootstrap, MySQL, Chartjs, Git

#### **Stage d'observation : Geo-Tech-info**

07/2023 – 08/2023

- Réalisation d'un site vitrine en HTML, CSS, JavaScript.
- Développement d'un mini-programme en JavaScript pour la gestion des numéros de téléphone dans une plateforme de géolocalisation GPS.

### **Formation**

#### **Cycle d'ingénierie**

2024 – 2027

ENIAD (École Nationale de l'Intelligence Artificielle et du Digital)

Berkane, Maroc

#### **DUT Informatique**

2022 – 2024

École Supérieure de Technologie de Fès

Fès, Maroc

#### **Baccalauréat Sciences Physiques**

2021 – 2022

Lycée Al-Ahd El Jadid

Taounate, Maroc

### **Projets**

#### **Backend Developer – BiblioConnect (Node.js / Express)**

07/2025 – Present

Plateforme de gestion de bibliothèque pour l'ENIAD.

- Développement en cours de la recherche avancée des ressources, gestion des favoris et du compte utilisateur.
- Fonctionnalités : consultation, filtres, mise à jour de profil, historique, etc.
- **Stack** : Node.js, Express.js, PostgreSQL, Postman, Git.

#### **Chef de projet – ASPIVOT (Laravel & Reactjs)**

06/2025 – Present

Application web de gestion des opérations de premiers secours pour une association de volontariat.

- Coordination d'une équipe backend : gestion des comptes, rôles, événements, volontaires, notifications multicanales, formations, tests et certificats.
- Utilisation de **Trello** et méthodologie agile (**Scrum**) pour le suivi du projet.
- **Stack** : Laravel, React js, Docker (dev local), API REST, JWT, Trello

## Système de Gestion et Visualisation Dynamique des Microservices sous Docker avec Scaling Horizontal

Développement d'un système de scaling horizontal automatique basé sur l'utilisation CPU/RAM.

- Monitoring temps réel, load balancing (Nginx), et visualisation avec graphiques.
- **Stack** : Flask, Docker, Docker Compose, Nginx, Chart.js, API REST.

## Application e-commerce – Laravel( PFE)

Développement d'une application web e-commerce complète avec dashboard admin.

- Fonctionnalités : catalogue produits, gestion des commandes, stock, profils client.
- **Stack** : Laravel, Bootstrap, Chart.js, MVC, Auth, MySQL.

### Langues

#### Arabic

(Maternelle)

#### Français

(courant)

#### Anglais

(intermédiaire)

### Certificats

- React.js for E-commerce – Udemy [☑](#)
- Laravel : Coffee Shop Management System – Udemy [☑](#)
- Git, GitLab & GitHub Fundamentals – Udemy [☑](#)

### Hackathons & Engagements

#### Project Manager – Club Innoverse (ENIAD)

11/2024 – Present

- Pilotage des projets du club de la conception à la livraison
- Coordination des équipes et gestion des tâches
- Communication efficace et recherche d'innovations

Berkane

#### Participant – Senior Developers Hackathon (ESISA) [☑](#)

07/2025

certificat of participation

Fès

- Équipe classée 10<sup>e</sup>/45, combinant quiz technique et sprint de codage de 3 heures sous pression.

#### Participant – OrientalHack (ENCG oujda) [☑](#)

02/2025

certificat of participation

oujda

- Pitch d'un prototype Figma d'une app connectant influenceurs et associations pour marketing avec intégration AR/VR ciblant les touristes.