

FERHAN Abdelali *Full Stack developer*

✉ ferhanabdelali@gmail.com

☎ 0770247045

📍 fes,maroc

🌐 linkedin.com/in/abdelali-ferhan-427671280

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

🐙 github.com/AbdouTrdFer



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#

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

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 Numérique)

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

IT 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 – OrientalHack (ENCG oujda)

oujda

certificat of participation

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

Participant – Senior Developers Hackathon (ESISA)

Fès

certificat of participation

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