

Rabat, Maroc

fatimazahranit@gmail.com

+212 6 28 78 56 46

www.fatimazahra.dev

github.com/Ben-Fatima

www.linkedin.com/in/fzbenhammou/

Tech Stack

CORE

PHP · Laravel · Magento 2 · SQL · REST APIs · MySQL · JavaScript · Git

FAMILIER

TypeScript · Node.js · Next.js · Redis · Lumen · React · TailwindCSS · PHPUnit · Pest

OUTILS

Docker · Azure DevOps · Composer · Nginx

Languages

Arabe	Langue maternelle
Anglais	Courant
Français	Courant

Fatima Zahra Benhammou

Ingénieure Logiciel Backend avec 4 ans d'expérience en PHP, spécialisée en développement backend, optimisation SQL, intégrations API et systèmes orientés performance.

Expérience Professionnelle

Mar 2026 – Present — Viveris Technologies

Ingénieure Logiciel Backend

- Développement et maintenance d'un CRM PHP utilisé pour gérer les données clients, salariés et opérationnelles
- Livraison de fonctionnalités backend autour de workflows documentaires sécurisés, du traitement de données en masse et des notifications mail
- Contribution aux travaux de migration de base de données : évolutions de schéma, corrections de compatibilité et changements de configuration mail
- Résolution de bugs de production et de préproduction sur des workflows métier critiques

PHP · SQL · MySQL · Azure DevOps · Git

Mar 2022 – Sep 2025 — SQLI Maroc

Développeuse PHP Backend

- Conception et maintenance de plus de 10 modules Magento 2 sur mesure sur 4 projets e-commerce enterprise (équipes de 8 à 15)
- Optimisation de l'import produit admin en traitement par lots, supprimant le chargement complet en mémoire
- Amélioration des performances PDP via des mises à jour partielles basées sur MutationObserver au lieu de recharger la page
- Résolution d'incidents de production et mise en place d'intégrations tierces avec les équipes QA et frontend

PHP · Magento 2 · MySQL · JavaScript · Docker · Git

Éducation

2019 – 2022 — Rabat, Maroc

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)

Cycle Ingénieur (Smart Supply Chain & Logistique)

2017 – 2019 — Rabat, Maroc

Classes Préparatoires Al Khawarizmi (CPGE)

Classes Préparatoires – Maths/Physique (MP)

Compétences Techniques

Développement Backend

Conception d’applications PHP scalables, d’APIs REST et de systèmes métier avec une architecture propre et du code maintenable.

PHP 8 | Laravel 11 | Lumen | Magento 2 | REST APIs | MySQL | Redis | SQL | MVC | Docker

Qualité Logicielle & Performance

Diagnostic des incidents de production, amélioration des performances applicatives et maintien de logiciels fiables grâce aux tests automatisés et à la revue de code.

PHPUnit | Pest | Debugging | Query Optimisation | Code Review | Refactoring

Bases de données & Caching

Modélisation de schémas relationnels, optimisation des requêtes et utilisation de caches et de files d’attente pour garder les applications performantes sous charge.

MySQL | Redis | Indexing | Query Plans | Message Queues

Résolution de Problèmes

Application d’algorithmes, de structures de données et de pensée analytique pour concevoir des solutions logicielles efficaces.

Algorithms | Data Structures | Optimization | Analytical Thinking

Projets

Stock Tracker

Système de suivi de stock event-sourced où les niveaux d’inventaire sont dérivés de mouvements immuables (IN/OUT/ADJUST) au lieu d’être modifiés directement. Expose une API REST Lumen et un client CLI PHP. Inclut un correctif N+1 documenté, mesuré à 64 contre 4 requêtes.

PHP | Lumen | REST API | CLI | SQLite

GitHub

FileImporter

Importeur CSV haute performance qui traite des fichiers de millions de lignes en streaming : uploads par chunks reprenables, pic mémoire mesuré de 157 Mo réduit à 2 Mo sur un fichier de 43 Mo, et pagination keyset remplaçant OFFSET.

PHP | SQLite | Composer | PSR-4 | Chunk Upload | Tailwind CSS | Vanilla JavaScript

GitHub

Feedback API

API HTTP Node.js sans dépendances : durcissement de la validation des entrées et rate limiter à fenêtre fixe (5 requêtes par 10 s par IP, réponse 429 avec Retry-After). Vérifié par des tests de flood ; chaque correctif est livré en paire de branches avant/après.

Node.js | HTTP | Security | Rate Limiting

GitHub

Portfolio

Portfolio personnel reconstruit de zéro : Next.js 16, TypeScript, Tailwind, design terminal sombre, études de cas en MDX, sitemap, Open Graph et JSON-LD.

Next.js | TypeScript | Tailwind | MDX | Vercel

GitHub Demo