

# Oussama DARRHAL

Développeur Full-Stack | PHP/Laravel | JavaScript/React.js/Next.js | MySQL

derrhalo50@gmail.com / <https://www.linkedin.com/in/oussama-darrhal-6344ba250/>

/Portfolio : <https://oussama-darrhal.vercel.app>

/ 0607004353

Développeur full-stack Laravel & React, 7+ mois d'expérience, 5 ans de pratique depuis 16 ans. J'ai mené seul une plateforme SaaS pour suivre et visualiser des données pour le secteur industriel, optimisant front-end, performance (-45% chargement), stabilité et UX fluide.

## Work Experience

**Développeur Web (Freelance)**

Feb 2025 – Jul 2025

FPTSD Rabat / Remote

**Contexte :** Plateforme SaaS de suivi et visualisation de données de sécurité pour le secteur industriel.

- Implémenté le lazy loading et la gestion optimisée des ressources, réduisant le temps de chargement des pages de 3,6s à 1,9s (-47%) et améliorant la rétention des utilisateurs.
- Refonte complète des composants UI critiques (barre de navigation, sidebar dynamique, graphiques interactifs) pour +40% de rapidité lors des interactions.
- Réduction de 30% du nombre de bugs signalés grâce à une optimisation proactive du code et des tests ciblés.
- Développement de graphiques de données optimisés, permettant aux équipes clients de prendre des décisions plus rapidement lors des opérations terrain.

## Projects

### Learning Management System (LMS) — Plateforme de Formation en Ligne

**Technologies :** Laravel, React.js, MySQL, TailwindCSS, API REST, Github

**Description claire pour non-tech :** Cette plateforme de formation en ligne permet à des écoles, centres de formation ou entreprises de dispenser des cours numériques de manière intuitive.

- Leçons vidéo interactives avec un lecteur vidéo, sécurisées par une route backend pour empêcher le partage illégal et garantir un suivi précis de la progression de l'étudiant.

- Tableau de bord multi-utilisateurs : chaque formateur voit ses cours, ses étudiants et leurs progrès, réduisant la charge administrative.
- Génération automatique de certificats dès la validation d'un cours, avec personnalisation du logo et des signatures.
- Suivi en temps réel des progrès : statistiques claires pour détecter les étudiants en difficulté et agir rapidement.

## **Business Operating System (BOS)**

**Technologies :** Laravel (monolith), Python FastAPI (microservice d'analyse), React.js, MySQL, TailwindCSS, API REST, Github

**Description claire pour non-tech :** Le BOS est une plateforme centralisée pour PME combinant gestion des utilisateurs et rôles, suivi des réclamations et avis clients, inventaire et reporting. L'IA en développement fournit analyses, insights et recommandations pour faciliter les décisions stratégiques.

### **Fonctionnalités déjà complétées / partiellement implémentées :**

- Multi-tenant sécurisé avec isolation stricte des données (tenant\_id).
- Gestion des utilisateurs avec rôles et permissions, et affichage dynamique des pages selon les droits.
- Structure de base du module de réclamations (Laravel) et interface Reviews Manager en cours de développement.

### **Fonctionnalités en cours / à venir :**

- Analyseur IA externe (Python FastAPI) pour analyser les réclamations et générer des recommandations.
- Module Inventaire avec suivi multi-entrepôts.
- Tableaux de bord personnalisables avec Analytics & Reports (KPI, graphiques, rapports).
- Fonctionnalités avancées supplémentaires pour automatiser l'analyse business et les décisions.

## **Core Skills**

### **COMPÉTENCES CLÉS & EXPERTISE:**

Backend & Architecture: PHP | Laravel | SOLID | Docker | API REST | SQL (Optimisation)

Frontend & UI: React.js | Next.js | JavaScript | HTML5 | CSS3 | TailwindCSS

Bases de Données & Outils: MySQL | PostgreSQL | Git/Github | Vim/Neovim (Workflow)

### **COMPÉTENCES TRANSVERSALES (Soft-Skills):**

Résolution de Problèmes Complexes (Démontré par les métriques de performance)

Discipline (5 ans de pratique, Workflow Vim)

Rigueur & Autonomie | Gestion des Priorités | Communication Claire

## **Education**

**Institut Spécialisé de Technologie Appliquée**

**Bac+2 DEVELOPPEMENT Digital Option Web Full-Stack**

**École Supérieure de Management de Télécommunication et d'Informatique** En cours (A Distance)

**License (BAC+3)** Ingénierie des systèmes informatiques

### **Languages :**

**English:** Courant | **Français :** Opérationnel | **Allemand :** Intermédiaire (B1) | **Arabe :** Langue maternelle.