

Mohammed Fadel Mazouzi

Développeur Full Stack - PHP Symfony, Java Spring Boot, Angular, React

Rabat, Maroc | +212 698 852 301 | Fadelmazouzi14@gmail.com | Portfolio : www.imfadel.com

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Full Stack avec plus de 7 ans d'expérience en conception et livraison d'applications web, de plateformes SaaS multi-tenant et de systèmes ERP. Back-end : PHP 8, Symfony 6, Java, Spring Boot, API Platform, Laravel, Python, API REST et GraphQL. Front-end : Angular, React, Next.js, TypeScript et JavaScript. Maîtrise des architectures DDD, CQRS et hexagonale, de la migration de systèmes legacy (CodeIgniter vers Symfony) et de la facturation électronique Factur-X. Pratique DevOps avec Git, GitLab CI/CD, Azure DevOps et Docker, en méthode Agile Scrum avec des équipes et clients internationaux (France, Maroc).

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Back-end** : PHP 8, Symfony 6, Java, Spring Boot, Spring Data JPA, API Platform, Laravel, CodeIgniter 4, Python, API REST, GraphQL, Doctrine ORM
- **Front-end** : Angular, TypeScript, JavaScript (ES6+), React, Next.js, Ext JS, jQuery, HTML5, CSS3
- **Mobile** : Flutter, FlutterFlow
- **Bases de données** : MySQL, SQL Server, SQL avancé (optimisation de requêtes, indexation, fonctions de fenêtrage)
- **DevOps & Cloud** : Git, GitLab, GitLab CI/CD, Azure DevOps (Repos, Pipelines, Boards), Microsoft Azure, Docker, CI/CD
- **Architecture & méthodes** : DDD, CQRS, architecture hexagonale, POO, design patterns, SOLID, UML, Merise, Agile Scrum
- **Domaines métier** : SaaS multi-tenant, ERP, comptabilité, facturation électronique (Factur-X), assurance, IA / reconnaissance vocale

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Développement Logiciel Full Stack | Matys (groupe Cegid), Maroc | 04/2025 - Présent

- Développement des modules comptables (PCA) et de facturation électronique d'une solution SaaS multi-tenant en PHP / Symfony.
- Implémentation du format de facture électronique Factur-X et intégration dans le produit principal, conformément à la réglementation française.
- Conception de la migration d'une application legacy CodeIgniter vers Symfony selon le Domain-Driven Design (DDD).
- Mise en œuvre du pattern CQRS pour améliorer la performance et la scalabilité.
- Développement front-end avec Ext JS sur la plateforme i-Tool.
- Collaboration avec les établissements scolaires français pour traduire les besoins métier en spécifications techniques.
- Gestion du code source et des livraisons avec Git, GitLab et pipelines CI/CD.

Développeur PHP / Symfony | VMG Conseil, Maroc | 05/2023 - 03/2025

- Développement d'un ERP d'assurance (projet Tetris, client France) en Symfony 6 / PHP 8 avec architecture hexagonale.
- Conception d'API REST avec API Platform, en appliquant DDD et CQRS pour une base de code évolutive et maintenable.
- Maintenance évolutive d'applications CodeIgniter en parallèle des nouveaux développements Symfony.
- Livraison en production de systèmes de gestion d'assurance de niveau entreprise.

Développeur Full Stack | B-Development, Maroc | 06/2018 - 05/2022

- Développement d'applications web full stack avec PHP, Laravel, JavaScript et React.
- Réalisation d'applications mobiles multiplateformes avec Flutter et FlutterFlow.
- Intégration d'API REST et collaboration directe avec les clients sur l'ensemble du cycle de développement.

PROJETS CLÉS

- **Hubbix - SaaS de comptabilité** (PHP, Symfony, SaaS multi-tenant) : plateforme cloud couvrant les processus comptables et financiers.
- **i-Tool - Matys** (PHP, Symfony, Ext JS, SaaS multi-tenant) : outils métier et workflows pour les utilisateurs finaux.
- **ERP Assurance Tetris - France** (Symfony 6, PHP 8, DDD, architecture hexagonale) : gestion d'assurance de niveau entreprise.
- **IA de reconnaissance vocale multilingue - France** (Python, IA / Machine Learning, NLP) : transcription en anglais, arabe et français.
- **Portail du Ministère de la Justice - Maroc** (Python, Speech Recognition, LegalTech) : portail des tribunaux régionaux avec reconnaissance vocale.
- **Plateforme e-learning - Calipso Assurances** (CodeIgniter 4, JavaScript, MySQL) : formation interactive des professionnels de l'assurance.
- **Signature électronique fournisseurs** (Computer Vision, authentification à 3 niveaux) : vérification progressive avec reconnaissance de pièce d'identité.
- **Contrôle automatisé des dossiers clients** (Workflow automation, validation de données) : vérification multi-niveaux garantissant l'intégrité des données.

FORMATION ET CERTIFICATIONS

- **Lauréat du Programme National - Technologies de l'Information** | UM6P, Université Mohammed VI Polytechnique | 2020
- **BTS Développement des Systèmes d'Information** | 2015 - 2017 : développement logiciel, bases de données, analyse de systèmes, gestion de projet
- **Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)** | Microsoft
- **Certificat SQL (Avancé)** | Vérifié : optimisation de requêtes, modélisation de données, indexation, fonctions de fenêtrage
- **Certificat JavaScript (Intermédiaire)** | Vérifié : design patterns, gestion mémoire, modèle de concurrence, event loop
- **DEL F B2** | Certification de langue française | 2016

LANGUES

Arabe : langue maternelle | **Français** : courant (DEL F B2) | **Anglais** : professionnel