

OLIVIER FILLOL

Développeur Full Stack
fillol.olivier@gmail.com

34 chemin du coteau
37530 Pocé sur Cisse
+33 6 70 11 00 93

PROFIL

Développeur full-stack spécialisé dans les architectures web et mobiles modernes. Expérience significative sur des plateformes à fort impact social, avec une expertise particulière en développement mobile cross-platform et intégrations complexes.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Backend** : PHP/Symfony (3.4 à 6+), API Platform, NestJS, TypeScript
- **Frontend & Mobile** : Vue.js, Angular, Ionic/Capacitor (iOS/Android), intégration web
- **Données & Gé** : PostgreSQL, PostGIS (données spatiales), MySQL
- **Infrastructure** : Docker Compose, Firebase (FCM)
- **Outils** : Git, DBeaver, VS Code, Android Studio, QGIS, Adobe suite, Redmine
- **IA & productivité** : Utilisation de l'IA (GitHub Copilot, Claude) pour l'assistance au développement, la revue de code et la génération de contenu
- **Langages** : HTML5, CSS3, JavaScript/Typescript, PHP, Python

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Full Stack / Web | Mobicoop Rezo Pouce

Depuis 2016

- **Web** : Développement full-stack d'applications/sites et APIs avec PHP/Zend/Symfony, TypeScript/NestJS, Vue.js (v2 & 3)/Angular et AngularJS/Wordpress, etc., MySQL/PostgreSQL/PostGIS et Docker.
- **Mobile** : Développement et maintenance d'une application cross-platform (Ionic/Capacitor) pour iOS et Android.
- **Notifications** : Implémentation complète d'un système push (Firebase FCM, Apple APNs) avec gestion multi-plateforme.
- **API** : Développement d'APIs REST performantes avec NestJS et Symfony.
- **SIG** : Optimisation de requêtes SQL complexes avec PostGIS pour la gestion de données géolocalisées.
- **Modernisation** : Migration progressive d'une codebase Symfony 3.4 vers les versions récentes et mise en place d'architectures hexagonales.
- **Open Source** : Exploration d'alternatives (UnifiedPush, F-Droid) pour la distribution et les notifications.

Conducteur de travaux - Responsable de production | Atelier 82

2012 – 2015

PROJETS ET RÉALISATIONS

- **Plateforme Rezo Pouce** : Conception et maintenance
- **Système Push End-to-End** : Gestion des tokens et compatibilité multi-appareils.
- **Itinéraires** : Intégration de GraphHopper pour le calcul de trajets complexes.
- **Outils métiers** : Développement d'utilitaires de traitement de données (CSV) et calculs réglementaires.

FORMATION

- **2016** : Titre professionnel Infographiste multimédia – Formasup (82)
- **2001** : Qualification pédagogique – UNREP (93)
- **1995** : BTS Aménagements paysagers – LEGTA (64)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Langues** : Français (Maternel), Anglais (Technique/Lu)
- **Intérêts** : Design, environnement, piano, randonnée, équitation.