



# Benjamin Fontaine

Développeur Backend Senior Laravel Kubernetes

Développeur passionné depuis 2006, je suis en quête d'un nouveau défi qui me permettra de mettre pleinement mes compétences à profit. Mon objectif est de résoudre des problématiques complexes, explorer des alternatives innovantes et conduire des projets de R&D visant à des solutions robustes et durables 🚀

📍 Genève - Lausanne 🚗 Permis B & G 📞 +33 (0)6 79 28 44 79 📅 1983 - 42 ans

## 📁 Expérience Professionnelle

### ● Infomaniak - Développeur Laravel / Kubernetes Back Senior 2021 - 2025

**Kubernetes, Ansible, Infrastructure as code (IaC), Scalable microservices, Swooole & Octane based Laravel 11, PHP8.4, Java24, Spring Bash, Go, Aws, Nginx,** Tests fonctionnels & unitaires, Gitlab CI, Prometheus, Grafana, monitoring, loadbalancing, optimisation, debug, redondance, QoS, Websockets, Elasticsearch, Redis, RabbitMQ, MySQL

- Migration et élaboration du service Video on Demand v2
- Répartition de charge et jobs encodages + AI sur cluster Kubernetes
- Extraction asynchrone de sous-titres, traduction et génération doublage via IA
- Mises à jour des données en temps réel via websockets
- Anti-DDoS, Virtual Ftp & file system, logs, statistiques
- Débogage, Optimisations, Profilage, formation des alternants.

### ● Alptech - Développeur Fullstack Freelance 2018 - 2021

**PHP, Magento, Drupal 8, Symfony, Data Science, Docker**

- Refonte du site des TPG sous drupal 8
- Reprises, chiffreages et versionnage de projets
- Refactoring & optimisations de sites e-commerce
- Création d'images Docker spécialisées
- Sites e-commerce multi-pays multi-domaines
- Améliorations proactives (SEO automatisé IA)

### ● Amersports - Consultant Magento Ecommerce 2018

**PHP, Git, Bash, Docker, Openshift, Behat, Selenium, Jira, Jenkins, Talend**

- Refonte front & back salomon.com sous Symfony (lead:2014)
- Développement sur mesure pour Suunto & Wilson Europe
- Nouveaux moyens de paiement (Adyen, Paypal, Strip, échange données SAP)
- Tests fonctionnels
- Processus asynchrones pour expédition et tracking

### ● Sopeg / Telefunken - Chef de développement de produits électroniques 2017

- Développement de Cameras 360, Drones, Téléphones, coordination de projets, benchmarking, salons, démonstrations, traductions, réalisations vidéos, pilotage, license d'ulm

### ● Pixminds - Lead Developpeur Magento 2016

- Récupération from scratch des projets web de la société, **webservices** cdiscout fnac **amazon**, échanges données avec **sage**, monitoring, debugging, **conseil scientifique** pour développement produits

### ● Megalos / Makheia - Lead Developpeur Senior Symfony / Drupal 2014 - 2015

- Conception **sur mesure du backoffice et frontoffice de salomon.com** ( 9 mois, projet débuté à 13 développeurs, finalisation en solitaire avec les mises en ligne ). Reprise de projets pour une prestigieuse marque automobile, mises à jours de sites **drupal, magento** divers présentant des failles de sécurité, conception du **CRM sur mesure** du groupe makheia implémentant plus de 80 entités avec de nombreuses contraintes relationnelles

## 🎓 Formation

- Master Machine Learning Engineer Centrale Sup'Elec Paris 2020 : AI models, adv. mathematics, Nlp
- Dut Src Ujf Grenoble 2006 : networking, signal processing, programming, marketing, flash, graphism
- Iut Mesures Physiques 2004 : Mathématiques, statistiques, électronique, physique quantique, chimie, mécanique, réseaux, traitement des signaux, programmation, photographe d'évènements, conception de visuels

## </> Compétences Techniques

### Backend

PHP 8.4

Laravel

Symfony

Mysql/Js

Java

### DevOps

Kubernetes / Aws

Docker

CI/CD/Bash Ansible

### Data & IA

Python

TensorFlow

NLP

## 🗣️ Langues

Français

Anglais C1 (TOEIC:840)

Allemand (C1)

Espagnol/Italien/Russe

## ♥️ Centres d'intérêt



Ski de randonnée



Photographie



Electronique



Parapente

Pilotage Drone Fpv



Bricolage