

Jean-Sébastien Christophe

Développeur Backend Symfony — architectures asynchrones, observabilité & IA en production

Strasbourg · hello@jschristophe.fr · jschristophe.fr · github.com/JsD3v

PROFIL

Développeur backend Symfony (5 ans), spécialisé dans les **architectures asynchrones** (Messenger, RabbitMQ), l'**observabilité** (OpenTelemetry, Prometheus, Grafana) et l'**IA en production** (embeddings, recherche vectorielle pgvector). Je conçois, déploie et opère mes applications de bout en bout — du code au monitoring. Recherche : CDI backend au sein d'une équipe produit.

EXPÉRIENCE

Développeur Backend Symfony · Agence DIX 2023 –auj.

- Conception d'un **ERP métier sur mesure** (client Royal Palace) synchronisé avec une plateforme e-commerce custom — Symfony 7, PostgreSQL, Doctrine.
- Conception d'**API backend consommées par des fronts découplés** (Next.js, Vue) — rôle 100 % backend.
- Traitements asynchrones : **Symfony Messenger + RabbitMQ** (quorum queues).
- Runtime **FrankenPHP en worker mode**, Docker, CI/CD GitHub Actions, déploiement cloud PaaS.
- Observabilité de production : **OpenTelemetry, Prometheus, Grafana**.
- Intégrations IA (classes virtuelles, modération automatique) et optimisation de performances (Varnish, CDN) sur des projets e-commerce Sylius.

Développeur & Intégrateur Web · Aubert France 2021 – 2023

- Développement et maintenance de sites e-commerce ; fonctionnalités back-end et front-end, SEO et performances.

PROJET – KEJJA

Application de recommandation de films · keija.app en production

- **Moteur de recommandation vectoriel** : embeddings OpenAI + pgvector (Neon Postgres).
- Architecture **DDD pragmatique** : CQRS (Command / Handler / Query), ports & adapters.
- Symfony 8 sous FrankenPHP worker mode, déployé sur **Scaleway Serverless Containers & Jobs**.
- Authentification complète : OAuth 2, 2FA, Sign in with Google ; e-mails transactionnels (Resend).
- **Développement agentique** : Claude Code outillé d'agents dédiés, de commandes, de hooks et de skills sur mesure (conventions Symfony, audit, FrankenPHP / Docker).
- Conçu, déployé et opéré seul, de l'architecture au monitoring.

symfony 8 · FrankenPHP worker · pgvector · openai embeddings · scaleway serverless · neon postgres · oauth2/2fa · resend

OPEN SOURCE & CONTENU

ux-calendar-bundle — bundle Symfony UX publié sur Packagist (calendrier interactif).
Blog technique — jschristophe.fr : 43+ articles de fond (Doctrine, composants Symfony, IA appliquée).

COMPÉTENCES

BACKEND	PHP 8+, Symfony 7/8 (Messenger, Doctrine, Security, AssetMapper), API REST, FrankenPHP (worker mode)
DATA & QUEUES	PostgreSQL, pgvector, RabbitMQ (quorum queues)
OPS & CLOUD	Docker, GitHub Actions, Linux, Scaleway Serverless, Jelastic Cloud (PaaS), Varnish / CDN
OBSERVABILITÉ	OpenTelemetry, Prometheus, Grafana
IA	OpenAI API (embeddings, modération), Symfony AI, Rubix ML
DEV AGENTIQUE	Claude Code : agents, commandes, hooks et skills sur mesure
QUALITÉ	PHPUnit, PHPStan

FORMATION

Titre professionnel DWWM — CCI Colmar (2021)
SymfonyCasts — formation continue

LANGUES

Français — natif
Anglais — technique / professionnel