

Odilon Hugonnot

Développeur Full-Stack Senior ·
Architecte Backend · Go / PHP / Vue.js

Actuellement **Architecte Backend** chez **Goin Invest** · fintech crypto
sous agrément AMF · Go, Event Sourcing / CQRS

Email : odilon.hugonnot@gmail.com

Tél : 06 28 28 14 17

Localisation : Besançon · Mobile Franche-Comté / Suisse ·
Full remote

Site : web-developpeur.com

GitHub : github.com/ohugonnot

LinkedIn : linkedin.com/in/odilon-hugonnot

● Ouvert aux opportunités · CDI / Freelance

01 PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Full-Stack Senior, je cumule **14 ans d'expérience** en développement web et en architecture backend distribuée. Depuis 4 ans, je conçois des **plateformes critiques pour la fintech et la crypto**, où la conformité réglementaire et la fiabilité ne sont pas négociables. Mon parcours est atypique : ancien enseignant en mathématiques et sciences physiques, reconverti en ingénieur environnement avant de basculer vers le développement en 2012. J'ai gardé de chaque étape **une approche méthodique et le goût de creuser les problèmes jusqu'à leur racine**, peu importe le langage. Autonome et habitué à vulgariser, je communique aussi bien avec un PO non-tech qu'avec un architecte chevronné. **Formateur DWWM/CDA certifié** et jury professionnel RNCP, je transmets également cette exigence aux nouvelles générations de développeurs.

DOMAINES D'EXPERTISE :

Architecture backend distribuée · Event Sourcing & CQRS · Microservices Go · API REST & gRPC · Sécurité applicative (OWASP, OAuth2/OIDC, mTLS, Argon2) · Intégration continue (CI/CD) · Cloud AWS · Tooling IA (Claude API, MCP, LLM) · Mentorat technique & formation.

02 COMPÉTENCES TECHNIQUES

LANGAGES 14 ans

Go PHP 8 TypeScript JavaScript Python
SQL Bash

BACKEND & ARCHITECTURE 12 ans

Event Sourcing CQRS Microservices Symfony
Laravel gRPC DDD

INFRASTRUCTURE & CLOUD 8 ans

AWS Docker GitLab CI GitHub Actions
Linux / Debian Nginx

IA & LLM TOOLING 2 ans

Claude API Claude Code MCP Agents LLM
RAG

BASES DE DONNÉES 14 ans

PostgreSQL MySQL Redis Elasticsearch
SQLite

FRONTEND 10 ans

Vue 3 React Quasar Pinia Tailwind
Bootstrap

SÉCURITÉ APPLICATIVE 5 ans

OWASP OAuth2 / OIDC mTLS JWT
Argon2 / bcrypt SecNumacadémie

MÉTHODES

Scrum / Kanban TDD Code Review
Pair programming Mentorat

Développeur Full-Stack Senior Go / Vue 3 — Architecte Backend

2024 — Présent

Goin Invest — Paris · CDI · Fintech / Crypto-actifs

Plateforme de gestion de crypto-actifs (brokerage, mandat) sous **agrément AMF**.

- **Architecturé** le backend Event Sourcing + CQRS en Go — audit trail immuable, traçabilité 100%
- **Industrialisé** l'infrastructure AWS multi-zone — scalable, déploiement automatisé
- **Intégré** FireBlocks pour la garde institutionnelle des actifs
- **Sécurisé** les APIs internes (mTLS, OAuth2) et mené les revues de code sécurité

STACK

Go

Vue 3

TypeScript

AWS

Docker

PostgreSQL

FireBlocks

Jury Professionnel DWWM / CDA

2025 — Présent

France Compétences · Vacataire · Évaluation RNCP

Évalué les candidats RNCP niveau 5 (DWWM) et 6 (CDA) : entretiens techniques, soutenances, rapports de jury.

Formateur Développement Web Full-Stack

2023 — 2024

OnlineFormaPro — Besançon · CDI · Formation professionnelle

Formé 15 apprenants en reconversion vers le développement web (certification DWWM, taux de réussite 100% à l'examen final).

- **Conçu** le cursus complet : MVC, Git collaboratif, Docker, méthodologie projet, revue de code
- **Mentoré** individuellement chaque apprenant : suivi pédagogique, accompagnement projet

Développeur Full-Stack Go / Vue.js — Crypto

2021 — 2023

Goin Invest — Paris · CDI · Trading algorithmique

Développé des algorithmes de trading automatisé multi-exchange 24/7.

- **Conçu** une couche d'abstraction unifiée pour 5 **exchanges** (Binance, Kraken, Bybit, OKEx, FTX) — complexité d'intégration réduite de 80%
- **Optimisé** latence et résilience (retry, circuit breaker, reconnexion auto)
- **Industrialisé** les déploiements Docker / AWS — disponibilité 99.9%

STACK

Go

Vue.js

AWS

Docker

WebSocket

Lead Developer PHP / Vue.js — Santé

2019 — 2021

Teranga Software — Bordeaux · CDI · E-santé / EHPAD

Lead dev sur applications santé critiques (planning soignants, dossiers patients EHPAD).

- **Migré** vers une architecture mobile-first Vue.js + Quasar avec **synchronisation offline**
- **Refactorisé** les modules legacy PHP en méthodologie Agile / Scrum
- **Mentoré** une équipe de 4 développeurs

STACK

PHP 8

Vue.js

Quasar

Docker

MySQL

Lead Technique E-commerce B2B — Magento / Symfony

2017 — 2019

Decitre Interactive — Lyon · CDI · E-commerce fort volume

Lead technique sur la plateforme B2B Decitre (catalogue de millions de références).

- **Optimisé** la recherche catalogue via **Elasticsearch / SolR** — temps de réponse divisé par 4
- **Industrialisé** la chaîne CI/CD Jenkins + Docker
- **Mené** les choix techniques en méthodologie Agile / Scrum

STACK

Magento

Symfony 3

Elasticsearch / SolR

Jenkins

Docker

Développeur Full-Stack Symfony / Vue.js

2015 — 2017

Netime — Lyon · CDI · Agence web

Dev senior full-stack en agence — e-commerce, applicatifs sur mesure, sites multilingues.

- **Migré** la stack frontend de l'agence d'Angular vers Vue.js 2 — formation des dev internes
- **Analysé** les besoins, choisi les solutions techniques, budgétisé les projets, support continu

- 2012 — 2015 **Développeur Web Scientifique** — *Cycleco / Tools4env, Ambérieu-en-Bugey* — 3 outils web from scratch pour la modélisation écotoxicologique : base de données 500 000 tests / 3 600 espèces / 15 000 molécules, calcul matriciel LAPACK, déploiement Debian.
- 2008 — 2010 **Enseignant Maths / Sciences Physiques** — *Éducation Nationale, Lycée P.J. Bonté, Riom* — Bac Pro Bâtiments et Travaux. Reconversion volontaire vers le dev en 2012.

04 PROJETS & OPEN SOURCE

ClaudeGate — HTTP Gateway pour Claude Code CLI

Go SQLite SSE REST

Passerelle REST asynchrone wrapant Claude Code CLI. File d'attente, polling/SSE/webhook, binaire statique sans CGO, persistance SQLite avec reprise après crash.

Mission Control — Veille Tech IA

Node.js Claude API PHP Cron

Pipeline de veille technologique automatisé : scraping, synthèse via Claude API, planification cron, dashboard temps réel, 4 stations actives.

ShareBox — Partage de fichiers self-hosted

PHP 8.1 SQLite FFmpeg

Plateforme self-hosted avec streaming vidéo (remux/transcode FFmpeg adaptatif 480p/720p/1080p), bcrypt, zéro dépendance runtime, 44 tests PHPUnit.

Évaluations Collège — Brevet

React TypeScript SVG Playwright

Plateforme de révision : 30 questions randomisées, radar SVG, mode dyslexie (OpenDyslexic), zéro compte (localStorage), 48 tests E2E Playwright.

CitoyenNote — Évaluation services publics

Symfony 6 Vue 3 PrimeVue JWT

Notation citoyenne des services publics locaux — back-office cloisonné par collectivité, modération, cartographie, JWT.

AlgoTrading Crypto — Bots autonomes

Python PineScript Binance

Robots de trading 24/7 — analyse chartiste automatisée (MM, RSI, supports/résistances), gestion auto du risque (stop-loss, trailing, sizing).

FORMATION

Master II Eco-conception — BAC+5

UFR Sciences Besançon · 2012

CAPLP Maths / Sciences Physiques

Éducation Nationale · 2009

Licence Physique-Chimie — BAC+3

UFR Sciences Besançon · 2008

SecNumacadémie — ANSSI

Cybersécurité

LANGUES

Français Natif ●●●●●

Anglais B2 — TOEIC ●●●●●

PUBLICATIONS

Blog : web-developpeur.com/blog — 50+ articles Go / sécurité / IA.

CENTRES D'INTÉRÊT

Tech : auto-hébergement, domotique Raspberry Pi, contributions open source

Trading algorithmique sur crypto (Python, TradingView)

Autres : échecs, tir sportif, retrogaming, sciences physiques

PORTFOLIO EN LIGNE
web-developpeur.com

