

# Odilon Hugonnot

**Developpeur Full-Stack Senior - Architecte Backend - Go / PHP / Vue.js**

**Poste actuel : Architecte Backend chez Goin Invest (Paris), fintech crypto sous agrement AMF (Go, Event Sourcing / CQRS).**

Email : odilon.hugonnot@gmail.com | Telephone : 06 28 28 14 17

Localisation : Besancon, France - Mobile Franche-Comte / Suisse - Full remote

Site : web-developpeur.com | GitHub : github.com/ohugonnot | LinkedIn : linkedin.com/in/odilon-hugonnot

Disponibilite : ouvert aux opportunités (CDI / Freelance)

## PROFIL PROFESSIONNEL

---

Developpeur Full-Stack Senior avec 14 ans d'experience en developpement web et architecture backend distribuee. Depuis 4 ans, conception de plateformes critiques pour la fintech et la crypto, ou la conformite reglementaire et la fiabilite ne sont pas negociables. Parcours atypique : ancien enseignant en mathematiques et sciences physiques, reconverti en ingenieur environnement puis en developpement en 2012. Approche methodique, gout de creuser les problemes jusqu'a leur racine, quel que soit le langage. Habitue a vulgariser et a communiquer aussi bien avec un Product Owner non technique qu'avec un architecte. Formateur DWWM/CDA certifie et jury professionnel RNCP.

## COMPETENCES TECHNIQUES

---

**Langages** : Go, PHP 8, TypeScript, JavaScript, Python, SQL, Bash

**Bases de donnees** : PostgreSQL, MySQL, Redis, Elasticsearch, SQLite

**Backend et architecture** : Event Sourcing, CQRS, Microservices, Symfony, Laravel, gRPC,DDD

**Frontend** : Vue 3, React, Quasar, Pinia, Tailwind, Bootstrap

**Infrastructure et cloud** : AWS, Docker, GitLab CI, GitHub Actions, Linux / Debian, Nginx

**Securite applicative** : OWASP, OAuth2 / OIDC, mTLS, JWT, Argon2 / bcrypt, SecNumacademie (ANSSI)

**IA et LLM tooling** : Claude API, Claude Code, MCP, Agents LLM, RAG

**Methodes** : Scrum / Kanban, TDD, Code Review, Pair programming, Mentorat

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

**Developpeur Full-Stack Senior Go / Vue 3, Architecte Backend**

**Goin Invest, Paris - CDI - Fintech / Crypto-actifs - 2024 - present**

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

- Architecture du backend Event Sourcing + CQRS en Go : audit trail immuable, tracabilite 100%.
- Industrialisation de l'infrastructure AWS multi-zone : scalable, deploiement automatise.
- Integration de FireBlocks pour la garde institutionnelle des actifs.
- Securisation des APIs internes (mTLS, OAuth2) et conduite des revues de code securite.

Technologies : Go, Vue 3, TypeScript, AWS, Docker, PostgreSQL, FireBlocks.

**Jury professionnel DWWM / CDA**

**France Competences - Vacataire - Evaluation RNCP - 2025 - present**

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

## **Formateur Developpement Web Full-Stack**

**OnlineFormaPro, Besancon - CDI - Formation professionnelle - 2023 - 2024**

Formation de 15 apprenants en reconversion vers le developpement web (certification DWWM, taux de reussite 100% a l'examen final).

- Conception du cursus complet : MVC, Git collaboratif, Docker, methodologie projet, revue de code.
- Mentorat individuel de chaque apprenant : suivi pedagogique et accompagnement projet.

## **Developpeur Full-Stack Go / Vue.js, Crypto**

**Goin Invest, Paris - CDI - Trading algorithmique - 2021 - 2023**

Developpement d'algorithmes de trading automatise multi-exchange 24/7.

- Conception d'une couche d'abstraction unifiee pour 5 exchanges (Binance, Kraken, Bybit, OKEx, FTX) : complexite d'integration reduite de 80%.
- Optimisation de la latence et de la resilience (retry, circuit breaker, reconnexion automatique).
- Industrialisation des deploiements Docker / AWS : disponibilite 99,9%.

Technologies : Go, Vue.js, AWS, Docker, WebSocket.

## **Lead Developer PHP / Vue.js, Sante**

**Teranga Software, Bordeaux - CDI - E-sante / EHPAD - 2019 - 2021**

Lead developpeur sur des applications de sante critiques (planning soignants, dossiers patients EHPAD).

- Migration vers une architecture mobile-first Vue.js + Quasar avec synchronisation offline.
- Refactorisation des modules legacy PHP en methodologie Agile / Scrum.
- Mentorat d'une equipe de 4 developpeurs.

Technologies : PHP 8, Vue.js, Quasar, Docker, MySQL.

## **Lead Technique E-commerce B2B, Magento / Symfony**

**Decitre Interactive, Lyon - CDI - E-commerce fort volume - 2017 - 2019**

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

- Optimisation de la recherche catalogue via Elasticsearch / SolR : temps de reponse divise par 4.
- Industrialisation de la chaine CI/CD Jenkins + Docker.
- Conduite des choix techniques en methodologie Agile / Scrum.

Technologies : Magento, Symfony 3, Elasticsearch / SolR, Jenkins, Docker.

## **Developpeur Full-Stack Symfony / Vue.js**

**Netime, Lyon - CDI - Agence web - 2015 - 2017**

Developpeur senior full-stack en agence : e-commerce, applicatifs sur mesure, sites multilingues.

- Migration de la stack frontend de l'agence d'Angular vers Vue.js 2, avec formation des developpeurs internes.
- Analyse des besoins, choix des solutions techniques, budgetisation des projets, support continu.

## **Developpeur Web Scientifique**

**Cycleco / Tools4env, Amberieu-en-Bugey - 2012 - 2015**

Developpement de 3 outils web from scratch pour la modelisation ecotoxicologique : base de donnees de 500 000 tests / 3 600 especes / 15 000 molecules, calcul matriciel LAPACK, deploiement Debian.

## **Enseignant Mathematiques / Sciences Physiques**

**Education Nationale, Lycee P.J. Bonte, Riom - 2008 - 2010**

Enseignement en Bac Pro Batiments et Travaux. Reconversion volontaire vers le developpement en 2012.

## **PROJETS ET OPEN SOURCE**

---

**ClaudeGate, HTTP Gateway pour Claude Code CLI** (Go, SQLite, SSE, REST) : passerelle REST asynchrone wrappant Claude Code CLI. File d'attente, polling/SSE/webhook, binaire statique sans CGO, persistance SQLite avec reprise apres crash. [github.com/ohugonnot/claudegate](https://github.com/ohugonnot/claudegate)

**Mission Control, veille tech IA** (Node.js, Claude API, PHP, Cron) : pipeline de veille technologique automatise (scraping, synthese via Claude API, planification cron, dashboard temps reel, 4 stations actives).

**ShareBox, partage de fichiers self-hosted** (PHP 8.1, SQLite, FFmpeg) : streaming video avec remux/transcode FFmpeg adaptatif (480p/720p/1080p), bcrypt, zero dependance runtime, 44 tests PHPUnit. [github.com/ohugonnot/sharebox](https://github.com/ohugonnot/sharebox)

**Evaluations College / Brevet** (React, TypeScript, SVG, Playwright) : plateforme de revision, 30 questions randomisees, radar SVG, mode dyslexie, zero compte (localStorage), 48 tests E2E Playwright.

**CitoyenNote, evaluation des services publics** (Symfony 6, Vue 3, PrimeVue, JWT) : notation citoyenne des services publics locaux, back-office cloisonne par collectivite, moderation, cartographie.

**AlgoTrading Crypto, bots autonomes** (Python, PineScript, Binance) : robots de trading 24/7, analyse chartiste automatisee (moyennes mobiles, RSI, supports/resistances), gestion automatique du risque (stop-loss, trailing, sizing).

## FORMATION

---

**Master II Eco-conception (BAC+5)** - UFR Sciences Besancon - 2012

**CAPLP Mathematiques / Sciences Physiques** - Education Nationale - 2009

**Licence Physique-Chimie (BAC+3)** - UFR Sciences Besancon - 2008

**SecNumacademie (ANSSI)** - Cybersecurite

## LANGUES

---

Francais : natif. Anglais : B2 (TOEIC).

## CENTRES D'INTERET

---

Auto-hebergement et domotique (Raspberry Pi), contributions open source, trading algorithmique sur crypto (Python, TradingView), echecs, tir sportif, retrogaming, sciences physiques.