



Emmanuel BALLERY

Lead Developer & Architecte Web

Ingénieur en Cognitique ENSC – Institut Polytechnique de Bordeaux

Expert Symfony / React / Cloud & DevOps +15 ans d'expérience

✉ emmanuel.ballery@gmail.com

☎ +33632277478

📍 Troyes, Paris, France

Gestion de projets et d'équipes, suivi de budgets, relation clients

Backend

- PHP (Symfony 2-8, API Platform 1-4), NodeJS
- API diverses (Google, Here, DataGouv, Akeneo ...)
- Performance et optimisation des applications

Frontend

- HTML, Twig, Pug
- JavaScript, React, TypeScript, Vue
- CSS (SASS), intégration responsive (Bootstrap, MUI, Tailwind...)

Data & SGBD

- PostgreSQL
- MySQL,
- Redis (Caching/Queues), RabbitMQ
- Elasticsearch

DevOps & SysAdmin

- Git (GitHub, GitLab)
- CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI)
- Scripting (Bash, PHP)
- Docker, Docker Compose, OpenShift (K8s), Ansible
- Hébergement Linux, AWS, Azure
- Serveurs web (Nginx, Apache)

Qualité & Tests

- PHPUnit
- Cypress (E2E)
- Analyse statique (PHPStan, CS Fixer)
- Code Review

Autres

- Excellentes connaissances en UX, DX, SEO, accessibilité et sécurité web
- Langues : Français, Anglais

🌐 [/emmanuelballery](https://emmanuelballery.com)

🌐 [/in/emmanuelballery](https://in/emmanuelballery)

Ingénieur expert en développement web et architecture logicielle. 15 ans d'expérience dans la conception d'applications métiers complexes (SaaS, ERP, PIM) à forte volumétrie. Triple compétence Back/Front/Ops avec une forte culture DevOps et Sécurité (ex-DGSE). Passionné par la qualité logicielle (Clean Code) et le mentoring d'équipes techniques pour maximiser la vitesse et la fiabilité.

2023-2025 → CTPO – Sinfon

Éditeur SaaS PIM/DAM/CMS/OMS à forte volumétrie pour le retail de grands comptes.

- **Clients** : Gestion de plateformes à haute disponibilité pour **LVMH, Lacoste, Le Coq Sportif, l'ESTAC**, etc. Garantie de performance des catalogues de milliers de produits.
- **Architecture & Refonte** : Pilotage de la modernisation de la stack technique. Migration progressive vers Symfony et optimisation des performances sur des bases massives.
- **Leadership Technique** : Formation d'un squad de 10 développeurs dont 2 vers des postes confirmés. Instauration de standards de code stricts, généralisation des Code Reviews et du Pair Programming.
- **DevOps & Industrialisation** : Refonte des pipelines CI/CD (Gitlab CI) pour automatiser les tests et le déploiement. Gestion de l'infrastructure Cloud et conteneurisation (Docker).
- **Stack** : PHP, Symfony, API Platform, React, Redis, Docker, AWS.

2021-2023 → Tech Lead & Co-fondateur Technique – TimCity

Création from-scratch d'un SaaS ERP et gestion immobilière.

- **Conception From Scratch** : Choix complet de l'architecture et des technologies. Design d'une API RESTful sécurisée et d'un frontend SPA réactif.
- **DX (Developer Experience)** : Mise en place d'un environnement de développement local performant (Docker) et de l'outillage QA (Linting, Tests unitaires PHPUnit).
- **Product Engineering** : Traduction directe des besoins métiers en solutions techniques scalables. Implémentation de features complexes (comptabilité, gestion documentaire, signature électronique, facturation, etc.).
- **Stack** : Symfony, Vue.js, MySQL, Github Actions.

2015-2021 → Senior Full Stack Consultant & Architecte

Activité indépendante à temps plein. Interventions en expertise technique, audit et développement complexe pour grands comptes et PME.

- **Grands Comptes & Recherche (Orange, CNRS)** : Missions de conseil et développement sur des projets à forte composante technique. Audit de performance et optimisation d'architectures existantes.
- **Santé & Industrie (via Apperture pour Moria, URGO)** : Conception d'applications métiers critiques pour le secteur médical et chirurgical. Respect des contraintes normatives strictes et digitalisation de processus industriels.
- **Application de gestion pour la Fédération Française de Chasse** : Modernisation des outils de gestion fédérale et traitement de gros volumes de données adhérents.
- **ERP métier pour l'immobilier PROJIM** : Développement d'outils sur-mesure pour la promotion immobilière (suivi de chantiers, gestion financière).
- **Enseignement & Mentoring (HITEMA)** : Intervenant en écoles d'ingénieurs. Formation des étudiants aux architectures web modernes, aux bonnes pratiques et au DevOps.

2012-2015 → Ingénieur R&D / Sécurité – DGSE

- **Environnement critique** : Conception et développement d'outils d'analyse de données dans un contexte de haute confidentialité.
- **Sécurité & Robustesse** : Développement avec contraintes fortes de sécurité (OWASP, chiffrement).
- **Standardisation** : Création de conventions de développement et de bibliothèques internes pour uniformiser les projets du service.

2010-2012 → Ingénieur R&D & Tech Lead

Éditeur de solutions SaaS e-santé pour l'Hospitalisation à Domicile (HAD).

- **Développement & Architecture** : Conception du cœur de la plateforme SaaS de coordination médicale. Intégration de flux de données hétérogènes (objets connectés santé) et garantie de l'intégrité des données patients.
- **Management** : Encadrement opérationnel d'une équipe de 10 personnes. Mise en place des process de développement et suivi qualité.
- **Produit (CTPO)** : Rôle hybride technique et produit : traduction des besoins du corps médical en spécifications techniques et UX ergonomique.