



Emmanuel BALLERY

Emmanuel BALLERY Directeur Technique & Stratégie Produit (CTPO)

Ingénieur en Cognitique – Institut Polytechnique de Bordeaux

Expert Web +15 ans d'expérience

✉ emmanuel.ballery@gmail.com

☎ +33632277478

📍 Troyes, Paris, France

Management & Leadership

- **Pilotage d'équipes** : Recrutement, définition des carrières, mentoring technique, évaluation des performances.
- **Organisation** : Mise en place de méthodologies Agiles, amélioration de la DX (Developer Experience).
- **Gestion** : Pilotage de budgets, arbitrage, relation prestataires/clients.

Stratégie & Architecture

- **Architecture Logicielle** : Conception de systèmes distribués et scalables (SaaS à forte volumétrie).
- **Tech Governance** : Choix des stacks, gestion de la dette technique, veille technologique, standards de sécurité.
- **Infrastructure & Ops** : Stratégie Cloud (AWS/Azure/OVH), Conteneurisation (Docker/OpenShift/K8s), Industrialisation CI/CD.

Produit & UX (Background Cognitique)

- **Vision Produit** : Rôle de CTPO, traduction des besoins métiers en spécifications techniques.
- **Qualité** : Stratégie de tests globaux (Unitaires, E2E, QA), performance web, accessibilité.

Autres

- Langues : Français, Anglais

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

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

Ingénieur expert et Directeur Technique disposant d'une double culture Produit/Tech. 15 ans d'expérience dans la conception d'architectures complexes (SaaS, ERP, Haute Sécurité) et le pilotage d'équipes techniques. Je transforme des enjeux business en roadmaps technologiques robustes. Expert en rationalisation de la dette technique, industrialisation des processus (DevOps/QA) et structuration d'équipes (recrutement, mentoring) pour maximiser la vélocité et la fiabilité. Fort background sécurité (ex-DGSE).

2023–2025 → Directeur Technique CTPO

Sinfin (Éditeur SaaS PIM/DAM/CMS/OMS - Troyes) Pilotage de la stratégie technique et modernisation d'une plateforme SaaS critique gérant une forte volumétrie pour le Retail.

- **Enjeux** : Pilotage de la stratégie technique pour des grands comptes exigeants (LVMH + 1M data produit à valider / jour, Lacoste + 10 ans de collections, ESTAC, Le Coq Sportif, etc.).
- **Management** : Encadrement et restructuration d'une équipe de 10+ développeurs. Instauration d'une culture de l'excellence (Code Reviews, Pair Programming, Standards).
- **Architecture & Refonte** : Pilotage de la migration de la stack legacy vers une architecture moderne (Symfony/React/API Platform) sans interruption de service.
- **DevOps & Industrialisation** : Refonte complète des pipelines CI/CD (GitLab) et de l'infrastructure d'hébergement (Docker/AWS/Azure) pour automatiser les déploiements.
- **Produit** : Alignement de la roadmap technique avec les objectifs commerciaux (CTPO).

2021–2023 → Co-fondateur & Directeur Technique

Timcity (SaaS Immobilier - Melun) Conception "From Scratch" d'un ERP métier complet (Gestion locative, Syndic, Compta).

- **Stratégie Tech** : Choix souverains de l'architecture et des technologies. Design d'une API RESTful sécurisée.
- **Opérationnel** : Développement du MVP jusqu'à la version de production. Mise en place de l'outillage QA et de l'environnement de développement local.
- **Business** : Traduction directe des contraintes légales et comptables en features logicielles. Gestion administrative et direction générale de la SAS.

2015–2021 → Architecte Senior & Consultant

Société X10 (Missions : Orange, CNRS, Apperture, Moria, URGO).

- **Grands Comptes (Orange)** : Conception d'outils internes de cartographie et de ticketing. Maintenance d'infrastructures OpenShift.
- **Santé/Industrie (Moria/Urgo via Apperture)** : Développement d'applications respectant des normes strictes de traçabilité.
- **Audit & Formation** : Audit de code, optimisation de performances pour des PME et enseignement en écoles d'ingénieurs (Hitema) sur les architectures modernes et le DevOps.

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

Ministère de la Défense (DGSE - Paris) Conception d'outils d'analyse dans un environnement de haute confidentialité.

- **Sécurité** : Développement avec contraintes fortes (Chiffrement, traçabilité, cloisonnement).
- **Standardisation** : Création de bibliothèques internes socles pour uniformiser les développements 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.

Stack Technique

- **Backend** : PHP (Expert Symfony/API Platform), Node.js.
- **Frontend** : React, Vue.js, TypeScript.
- **Data** : MySQL, Redis, Elasticsearch.
- **DevOps** : Docker, Kubernetes (OpenShift), Ansible, GitLab CI/GitHub Actions, AWS, Azure.