

Bastien Gallay

CHIEF TECHNOLOGY OFFICER (CTO) | IA & TRANSFORMATION AGILE



A propos

CTO avec 25 ans d'expérience. Expert IA Générative et transformation Agile. Management de 50 professionnels techniques, pilotage de 6+ opportunités pre-sales (€15k-€500k+). Basé Bordeaux, présence Paris régulière.

Rayonnement

- Mentor Google Launchpad
- Coach Startup Weekend
- Orateur Agile Tour & Scrum Day

Contact

- ✉ bastien@gallay.org
- ☎ (+33) 06 72 66 47 38
- 📍 Bordeaux, France

Informations

Nationalité : Français
Date de naissance : 3/03/1979

[bastiengallay](#)

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : Courant

Leadership

- COMEX
- Recrutement
- Stratégie Tech
- Formation

Tech & IA

- GenAI Dev
- Python
- TypeScript
- Azure
- React
- Node.js
- C#
- Rust

Méthodologie

- SAFe
- Lean Startup
- Craftsmanship
- TDD
- DDD

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 10/2025 - **Consultant Architecture & Audit** Teragone Factory / Indépendant 📍 Remote / Bordeaux
Aujourd'hui
- **CISAC - Audit ISWC (2 mois)** : Audit technique plateforme ISWC (droits d'auteur). Analyse architecture cloud Azure (Databricks, Cosmos DB).
 - **Berger-Levrault - Audit plateforme (3 mois)** : Audit obsolescence, architecture et organisation sur 2 produits RH et Gestion Financière. **Stack** : Java 8/25, Spring Boot, Oracle.
 - **Méthodologie** : Doc as Code assisté par IA pour livrables d'audit et propositions commerciales (prototypes SDD, Context Engineering).
- 02/2021 - **Consultant Technique Senior** → **Chief Technology Officer** PALO IT 📍 Bordeaux/Paris, France
08/2025
- **CTO** : Direction stratégie technologique, COMEX, management 50 professionnels. Pre-sales 6+ opportunités (€15k-€500k+).
 - **AI Engineering** : Ambassadeur Gen-e2 en France (framework IA). Partenariats GitHub, Microsoft. Négociations avancées Mistral, Anthropic, Scaleway, OVH, MongoDB.
 - **Missions** : Bodic (External CTO), Beta.gouv (Lead Dev), Fircosoft (Dev Senior, 2 ans), Nalo (Coach CTO).
- 09/2013 - **Gérant & Coach Agile** Upwiser 📍 Bordeaux, France
02/2021
- Transformations Agiles grands comptes (Dekra, i-BP) et coaching CTOs scale-ups (Dronisos, Wanteed, SeLogger).
 - Accompagnement **100 startups et PME**. Formations Agile, Lean, Design Thinking.
- 10/2010 - **Chef de projet technique et Scrum Master** CDiscount 📍 Bordeaux, France
10/2013
- Responsable technique plateforme paiement (**1 milliard € CA**, certification PCI DSS). Équipe 15 personnes.
 - **Stack** : C#, .Net, SQL Server.
- 08/2006 - **Consultant Technique** Cast Consulting 📍 Paris, France
09/2010
- Projets internationaux (JOA Online, Pixmania). Coordination équipes distribuées Europe.
- 06/2002 - **Développeur Web** Boonty (devenu Nexway) / Indépendant 📍 Paris, France
07/2006
- Développement e-commerce et sites web professionnels.

FORMATION

- 2002 **DEA Réalité Virtuelle et Maîtrise des Systèmes Complexes - Mention Bien** INSTN (CEA Saclay) 📍 Saclay, France
- 2001 **Maîtrise d'Informatique - Mention Bien** Université de Picardie Jules Verne 📍 Amiens, France





CERTIFICATIONS

- 2020 **SAFe Program Consultant (SPC5)** Scaled Agile, Inc.
- 2015-2018 **Professional Scrum Master (PSM I & II) & Developer (PSD-I)** Scrum.org

ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE

- 2011 - 2016 **Organisateur Agile Tour Bordeaux** Agile Tour 📍 Bordeaux Conférence annuelle (150+ participants). Fondateur Lean Startup Bordeaux. Co-fondateur Collectif Quinconces.

EXPÉRIENCE DÉTAILLÉE

- 11/2025 - **Consultant Architecture Senior - Audit de plateforme** Berger-Levrault  Remote / Bordeaux Audit d'obsolescence, d'architecture et d'organisation humaine sur 2 produits majeurs (RH, Gestion Financière) pour des collectivités de taille moyenne et grande.
- Analyse obsolescence technologique (Java 8 → Java 25), revue d'architecture applicative
 - Évaluation de l'organisation des équipes, recommandations d'évolution
 - Stack** : Java 8, Java 25, Spring Boot, Python, Oracle
- 10/2025 - **Auditeur Technique - Plateforme ISWC** CISAC  Remote / Bordeaux Audit technique de la plateforme ISWC (International Standard Work Code) pour la Confédération Internationale des Sociétés d'Auteurs et Compositeurs.
- Analyse de l'architecture cloud Azure (Databricks, Cosmos DB)
 - Évaluation de la qualité du code et des pratiques de développement
 - Domaine** : Droits d'auteur, standards internationaux (ISWC)
- 02/2021 - **Consultant Technique Senior → Chief Technology Officer** PALO IT  Bordeaux/Paris, France
- 08/2025
- Contexte**
Évolution de Consultant Senior à CTO au sein d'un cabinet de conseil international spécialisé dans la transformation digitale et le développement durable.
- En tant que CTO (oct. 2024 - août 2025)**
- Leadership & Management**
- Direction de la stratégie technologique et participation au COMEX
 - Management de 50 professionnels techniques via organisation Hive Tech
 - Pilotage de 6+ opportunités presales majeures (€15k-€500k+)
 - 20-40 certifications GitHub Copilot délivrées
- AI Engineering & Gen-e2**
- Ambassadeur Gen-e2 en France et fort contributeur (framework de développement accéléré par IA)
 - Learn & Lunch hebdomadaires et ateliers Hands-on
 - Initiative Quantum Computing : stage de 10 semaines
 - Organisation Tech&Toast : 70+ professionnels
- Presales & Business Development**
- Gestion de 6+ opportunités majeures (€15k-€500k+)
 - Clients presales : Natixis, CEVA Logistics, Aviva, Groupe BZ
- Partenariats Stratégiques**
- GitHub : partenariat certification Copilot (actif)
 - Microsoft : partenariat (actif)
 - Négociations avancées : Mistral (Codestral), Anthropic (Claude), Scaleway (cloud), OVH, MongoDB
- Stack Technique**
- Cloud**: Azure (Databricks, SQL Hyperscale, Cosmos DB), AWS (Bedrock), Scaleway
 - AI/ML**: OpenAI, Anthropic, Mistral, GitHub Copilot
 - Langages**: Python, Java, TypeScript, Rust
 - Architecture**: DDD, BFF, REST API, microservices, multi-cloud
- Missions clients**
- Bodic - External CTO (2024-2025, 1.5j/sem)** : API optimisée à 72ms, Outlook add-in. Agent IA d'analyse de PR (release notes, calculs de performance). **Stack**: Azure, TypeScript, PostgreSQL.
 - Systel - Team Coach (2025, 30j)** : Coaching équipe 3 dev, audit technique acquisition. **Stack**: Java, Angular, Spring Boot.
 - TopTex - API gestion adresses clients (2025-présent)** : Conception et développement via AI Engineering (SDD). En production, reprise en cours pour migration des données.
 - Beta.gouv - Lead Dev (2023-2024, 7 mois)** : Création infrastructure MonEspaceNis2. **Stack**: React, TypeScript, NestJS, PostgreSQL.
 - Fircosoft - Dev Senior (2021-2023, 2 ans 4 mois)** : Filtrage transactions bancaires, CI/CD langages propriétaires, SAFe 80+ personnes. **Domaine**: AML, KYC, SWIFT. **Stack**: Python, C, Oracle.
 - Nalo - Coach Technique (2021, 10 mois)** : Coaching CTO, Software Craftmanship. **Stack**: Python, Django, TDD, DDD.
- 09/2013 - **Gérant & Coach Agile** Upwiser  Bordeaux, France
- 02/2021
- Missions principales**
- DEKRA - Coach Agile (2013-2015, 16 mois)** : Scrum Master refonte logiciel, feature teams, coaching Scrum Masters. **Méthodes**: Scrum, Coaching.
 - i-BP - Coach Agile (2015, 6 mois)** : Projets Agiles (Décisionnel, DevOps), Communautés de Pratiques nationales. **Méthodes**: Scrum, Kanban.
 - Dronisos - Scrum Master** : Structuration R&D startup événementiel drones. **Méthodes**: Scrum, Lean Startup.
 - Mieux Placer - Coach Agile** : Coaching Product Owner, formation équipes Fintech. **Méthodes**: Scrum.
 - Wanteed - PO & Coach Agile (2020, 6 mois)** : Product Owner, modèle organisationnel startup 20 personnes. **Méthodes**: Scrum.

- **SeLogger/Logic Immo - Architecte (2020-2021, 4 mois)** : Audit et refonte architecture. **Stack:** Architecture logicielle.

- 10/2010 - **Chef de projet technique et Scrum Master** CDiscount 📍 Bordeaux, France
- 10/2013
- Responsable technique plateforme paiement (**1 milliard € CA annuel**)
 - Équipe 5 personnes local + 10 centre de service
 - Certification **PCI DSS**, méthodes **Scrum/Scrumban**, anonymisation données (précurseur RGPD)
 - **Stack:** C#, .Net, SQL Server
- 08/2006 - **Consultant Technique** Cast Consulting 📍 Paris, France
- 09/2010
- **JOA Online - Product Owner (2009-2010, 16 mois)** : Équipe 10p (France/Portugal), Scrum distribué, coordination 10 sous-traitants Europe.
 - **Pixmania - Chef de projet (2007-2008, 16 mois)** : Équipe 7 dev, coordination internationale Londres, 6 applications. **Stack:** PHP, MySQL.