

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, contribution à 15% de croissance CA.

Centres d'intérêt

- Intelligence artificielle
- Management et leadership
- Entrepreneuriat

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](#)

Langues

Français Langue maternelle
Anglais Courant

Expertises

Lean Scrum
Kanban eXtreme Programming
Design Thinking IA
Test Driven Development
Spec Driven Development BDD
Clean Code Domain Driven Design
TypeScript Node.js React SQL

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 02/2021 - Consultant Technique Senior → Chief Technology Officer
10/2025 PALO IT 📍 BORDEAUX/PARIS, FRANCE
- Innovation IA : Conception de Gen-e2, framework de développement accéléré par IA. 20-40 certifications GitHub Copilot. Partenariats Scaleway, GitHub, Mistral.
 - Leadership : Direction stratégie technologique et COMEX. Contribution à 15% de croissance CA. Management de 50 professionnels techniques.
 - Business : Presales 6+ opportunités majeures (€15k-€500k+). Initiative Quantum Computing.
 - Missions Clients : Bodic (External CTO, API optimisée à 72ms), Beta.gouv (Lead Dev, 7 mois).
 - Stack : Azure, AWS, OpenAI, Anthropic, LangChain, Python, C#, TypeScript, Rust.
- 09/2013 - Gérant & Coach Agile
02/2021 UPWISER 📍 BORDEAUX, FRANCE
- Animation de formations (Agile, Lean, Design Thinking) : 15 sessions/an depuis 2015.
 - Ingénierie pédagogique pour des programmes de formation sur mesure.
 - Réponse et obtention d'appels d'offre de formation des OPCO en action collectives.
 - Recrutement d'un coach agile pour renforcer l'accompagnement des équipes.
 - Conseil en organisation et gestion de projets pour améliorer la productivité et la qualité.
 - Coaching individuel et d'équipe pour favoriser la collaboration et la communication.
 - Création du cercle Lean Startup Bordeaux pour promouvoir l'innovation locale.
 - Prises de parole lors d'événements et conférences sur l'agilité et les startups.
 - Accompagnement de près de 100 startups et PME dans leur transformation agile et leur gestion de l'innovation.
- 10/2010 - Chef de projet technique et Scrum Master
10/2013 CDISCOUNT 📍 BORDEAUX, FRANCE
- Gestion de projets techniques et Scrum Master pour des projets clients variés.
 - Environnement de développement .Net, C#, SQL Server.
 - Responsable technique de la plateforme de paiement.
- 08/2006 - Consultant Technique
09/2010 CAST CONSULTING 📍 PARIS, FRANCE
- Intervention sur des projets clients variés, principalement dans le domaine Web.
 - Domaines métiers : e-commerce, jeux d'argent, nucléaire, etc.
 - Environnement de développement : Java, PHP, SQL Server, Oracle, etc.
- 06/2004 - Développeur Web
07/2006 BOONTY (DEVENU NEXWAY) 📍 PARIS, FRANCE
- 06/2002 - Webmaster
06/2004 INDÉPENDANT 📍 PARIS, FRANCE

ETUDES

- 2002 DEA Réalité Virtuelle et Maîtrise des Systèmes Complexes
INSTITUT NATIONAL DE SCIENCES ET TECHNIQUES NUCLÉAIRES (INSTN) 📍 SACCLAY, FRANCE
Sujet de recherche : "Comparaison des algorithmes de classification pour la segmentation multitexturées".

ETUDES - DÉTAILS

- 2002
DEA Réalité Virtuelle et Maîtrise des Systèmes Complexes - Mention Bien
INSTITUT NATIONAL DE SCIENCES ET TECHNIQUES NUCLÉAIRES (INSTN)
SACCLAY (91), FRANCE
Sujet de recherche: "Comparaison des algorithmes de classification pour la segmentation multitexturées".
- 2001
Licence et Maîtrise d'Informatique - Mention Bien
UNIVERSITÉ DE PICARDIE JULES VERNE
AMIENS (80), FRANCE
Mémoire: "Complexité des algorithmes quantiques".
- 1999
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) Informatique
INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (IUT) D'AMIENS
AMIENS (80), FRANCE
Mémoire: "Recherche de chemins pour une horde de robots".
- 1996
Baccalauréat Scientifique - Mention Bien
LYCÉE JEAN MOULIN
LES ANDELYS (27), FRANCE
Spécialité: "Sciences de l'Ingénieur", Option: "Informatique"

CERTIFICATIONS

- 2008
Certification Scrum Master
SCRUM ALLIANCE
- 2015
Professional Scrum Master
SCRUM.ORG
- 2016
Scaled Professional Scrum (SPS)
SCRUM.ORG
- 2017
Professional Scrum with Kanban
SCRUM.ORG
- 2017
Scaled Professional Scrum (Nexus)
SCRUM.ORG
- 2018
Professional Scrum Developer (PSD-I)
SCRUM.ORG
- 2018, 2020
SAFe Program Consultant (SPC4 et SPC5)
SCALED AGILE, INC.

BÉNÉVOLAT

- 2011 - Aujourd'hui
Organisateur Agile Tour Bordeaux
AGILE TOUR
BORDEAUX, FRANCE
 - Organisation de la conférence annuelle (150+ participants)
 - Coordination des speakers et du programme
- 2012 - 2018
Fondateur Lean Startup Bordeaux
LEAN STARTUP CIRCLE
BORDEAUX, FRANCE
 - Animation de meetups réguliers sur le Lean Startup
 - Coaching de startups et entrepreneurs locaux
- 2016 - 2018
Co-fondateur Collectif Quinconces
COLLECTIF QUINCONCES
BORDEAUX, FRANCE
 - Organisation et collaboration de TPE et Indépendants du numérique
 - Prospection de clients et de partenaires
 - Animation de réunions et de brainstorming
 - Gestion de projet et de la documentation
 - Synchronisation des missions

EXPÉRIENCE DÉTAILLÉE

- 02/2021 - 10/2025
Consultant Technique Senior → Chief Technology Officer
PALO IT
BORDEAUX/PARIS, FRANCE

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 - oct. 2025)
Leadership & Management
 - Direction de la stratégie technologique et participation au COMEX
 - Management de 50 professionnels techniques via organisation Hive Tech

- Contribution à 15% de croissance du CA
- 20-40 certifications GitHub Copilot délivrées

Innovation & Gen-e2

- Conception de Gen-e2, 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

- Scaleway : partenariat cloud infrastructure
- GitHub : programme de certification Copilot
- Mistral : intégration Codestral dans Gen-e2

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

Mission Bodic - Technical Lead (2024-2025)

Client: Bodic Durée: 1.5 jours/semaine

- Optimisation API : temps de réponse réduit à 72ms
- Développement Outlook add-in avec intégration réussie
- Code reviews et décisions d'architecture
- Évolution vers rôle d'External CTO
- Stack: Azure, TypeScript, REST API, PostgreSQL, GitHub Copilot, GitHub Actions

Mission Systel - Team Coach (mars-juin 2025)

Client: Systel Durée: 30 jours

- Coaching quotidien d'une équipe de 3 développeurs
- Revue architecture MAC avec pattern BFF
- Préparation audit technique pour acquisition
- Facilitation rétrospectives et planification sprints
- Stack: TFS, Java, Angular, Spring Boot, Azure DevOp

Mission TopTex - Architecture API (2025)

Client: TopTex Durée: 2-4 jours

- Étude architecture API et planification migration
- Architecture multi-instance Sage
- Feedback client : "très bien, carré, propre"

Mission Beta.gouv - Lead Developer (juil. 2023 - janv. 2024)

Client: Beta.gouv - MonEspaceNis2, France (Remote) Durée: 7 mois

- Création de l'infrastructure technique et de l'architecture applicative
- Développement de la plateforme en React / JavaScript / TypeScript
- Mise en place d'outils de mesure et de monitoring
- Stack: React, TypeScript, JavaScript, NestJS, PostgreSQL, Docker, GitHub Actions, Playwright, Sentry, Storybook

Mission Fircosoft - Développeur Senior (mars 2021 - juin 2023)

Client: Fircosoft (LexisNexis Risk Solutions), Bordeaux Durée: 2 ans 4 mois

- Développement de solutions de filtrage des transactions et listes de sanctions pour institutions bancaires
- Création d'une infrastructure de test automatisé multi-systèmes (Linux, AIX, HP-UX, Solaris)
- Mise en place de CI/CD pour langages propriétaires (Claire, FKScript)
- TDD et génération de documentation par les tests automatisés
- Mob-programming et pair-programming intensifs en environnement SAFe (train 80+ personnes)
- Domaine: Conformité financière (AML, KYC, FATF, DORA), SWIFT, ISO 20022
- Stack: Claire, FKScript, Python, C, Oracle, SQL Server, DB2

Mission Nalo - Coach Technique (fév. 2021 - fin 2021)

Client: Nalo (Fintech), Paris Durée: 10 mois (temps partiel)

- Coaching du CTO et accompagnement de l'équipe technique
- Mise en place de pratiques Software Craftsmanship
- Refonte de l'architecture technique
- Stack: Python, Django, TDD, DDD, CI/CD

09/2013 - Gérant & Coach Agile

02/2021 UPWISER

📍 BORDEAUX, FRANCE

Contexte

Création de ma société de conseil en agilité et développement logiciel, accompagnant startups et PME dans leur transformation numérique et organisationnelle.

Missions principales

Mission DEKRA - Coach Agile (oct. 2013 - janv. 2015)

Client: DEKRA, Bordeaux Durée: 1 an 4 mois

- Scrum Master pour projet de refonte logiciel interne
- Mise en place de feature teams et coordination multi-équipes
- Coaching et formation des nouveaux Scrum Masters
- Accompagnement à l'adoption de bonnes pratiques Agile

Mission i-BP - Coach Agile (avr. 2015 - sept. 2015)

Client: i-BP, Nantes

- Accompagnement de projets Agiles (Décisionnel, Livraison DevOps)
- Animation de Communautés de Pratiques nationales (équipiers Agiles)
- Participation à des travaux transverses d'organisation
- Mise en place de Coach Dating
- Méthodes: Scrum, Kanban, Lean Startup

Mission Dronisos - Scrum Master

Client: Dronisos (Startup événementiel), Bordeaux

- Structuration de l'équipe R&D
- Réorganisation des démonstrations pour l'innovation technique
- Méthodes: Scrum, Lean Startup

Mission Mieux Placer - Coach Agile

Client: Mieux Placer (Fintech), Paris

- Accompagnement du Product Owner
- Formation des équipes de production
- Méthodes: Scrum, Formation

Mission Wanteed.com - PO & Coach Agile (2020)

Client: Wanteed.com (Startup Web), Bordeaux Durée: 6 mois

- Product Owner remplaçant
- Coach Agile pour startup de 20 personnes
- Élaboration d'un modèle organisationnel agile
- Méthodes: Scrum, Coaching Agile

Mission Groupe SeLogger/Logic Immo - Développeur & Architecte (2020-2021)

Client: Groupe SeLogger/Logic Immo, Paris Durée: 4 mois

- Audit de la solution en place et proposition d'une architecture cible
- Développement du nouveau système
- Stack: Architecture logicielle, Développement

Autres activités

- Animation de formations et ateliers en agilité
- Accompagnement d'une centaine de startups et PME
- Création et animation du cercle Lean Startup Bordeaux
- Conseil en stratégie produit et organisation

08/2006 - Consultant Technique

09/2010 CAST CONSULTING

📍 PARIS, FRANCE

Contexte

Consultant technique au sein d'une ESN spécialisée dans le développement Web, intervenant sur des projets clients variés dans différents secteurs.

Missions clients

Mission JOA Online - Product Owner (07/2009 - 10/2010)

Client: JOA Online (Jeux en ligne), Paris Durée: 16 mois

- Product Owner d'une équipe de 10 personnes (France/Portugal)
- Mise en place de Scrum distribué
- Coordination de 10 sociétés sous-traitantes implantées en Europe
- Suivi de l'appel d'offre jusqu'à la mise en production
- Méthodes: Scrum distribué, Product Management

Mission Pixmania/TheLink.com - Chef de projet (09/2007 - 12/2008)

Client: Fotovista/Pixmania (E-commerce téléphonie), Paris Durée: 16 mois

- Management d'une équipe de 7 développeurs
- Coordination internationale avec Londres
- Architecture, spécification et conception techniques
- Développement et maintenance de 6 applications
- Stack: PHP, MySQL, Web, coordination internationale

Mission La Poste/DECLIC - Architecte (01/2008 - 08/2008)

Client: La Poste, Paris Durée: 8 mois

- Architecture SOA .Net
- Stack: .Net, SOA

Mission CEA GCAO - MOA (12/2008 - 08/2009)

Client: CEA (nucléaire), Saclay Durée: 8 mois

- Maîtrise d'ouvrage et maquettage
- Documents confidentiels

Mission Nespresso - Développeur (09/2008 - 12/2008)

Client: Nespresso, Paris Durée: 3 mois

- Développement sites professionnels

10/2010 - Chef de projet technique et Scrum Master
10/2013 CDISCOUNT

 BORDEAUX, FRANCE

Contexte

Responsable technique au sein de l'un des leaders français du e-commerce, en charge de la plateforme de paiement et de la gestion de projets techniques.

Responsabilités et réalisations

Plateforme de paiement

- Responsable technique de la plateforme de paiement
- Obtention de la certification PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
- Refonte technique de l'application vers un mode SaaS
- Maintenance et évolution des applications en production

Gestion de projets

- Mise en place des méthodes Scrum et Scrumban
- Gestion de 200 jours de projet par mois en moyenne
- Prise en charge des développements au forfait

Données et conformité

- Industrialisation de l'anonymisation des données clients (précurseur RGPD)

Animation technique

- Création de déjeuners Scrum pour partager les bonnes pratiques
- Animation de Coding Dojos internes pour la montée en compétences
- Coaching des développeurs et chefs de projets

Stack technique

- Langages: C#, .Net, SQL Server
- Méthodes: Scrum, Scrumban, TDD
- Domaine: E-commerce, paiement en ligne, sécurité