

# 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 presales (€15k-€500k+).

## 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](mailto: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

Agile  
Lean IA Test Driven Development  
Clean Code Domain Driven Design  
TypeScript Node.js Python C#  
Rust SQL





## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 02/2021 - 10/2025 - Consultant Technique Senior → Chief Technology Officer 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. Pilotage presales 6+ opportunités (€15k-€500k+). 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 - 02/2021 - Gérant & Coach Agile 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 - 10/2013 - Chef de projet technique et Scrum Master 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 - 09/2010 - Consultant Technique 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 - 07/2006 - Développeur Web BOONTY (DEVENU NEXWAY) 📍 PARIS, FRANCE
- 06/2002 - 06/2004 - Webmaster INDÉPENDANT 📍 PARIS, FRANCE

## ÉTUDES

- 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 NUCLEAIRES (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
  - Pilotage de 6+ opportunités presales majeures (€15k-€500k+)
  - 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  
02/2021

- Gérant & Coach Agile 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  
09/2010

- Consultant Technique 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  
10/2013

- Chef de projet technique et Scrum Master 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