

# Bastien Gallay

CHIEF TECHNOLOGY OFFICER (CTO) | IA & TRANSFORMATION AGILE



## A propos

Passionné de logiciel depuis l'enfance, j'accompagne les équipes techniques dans l'innovation et la transformation digitale depuis plus de 25 ans.

## 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

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  
Python      Java      C#      C

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 02/2021 - Consultant Technique Senior → Chief Technology Officer  
10/2025 PALO IT 📍 BORDEAUX/PARIS, FRANCE
- En tant que CTO (10/2024 - 10/2025) : Stratégie technologique et participation au COMEX. Contribution à 15% de croissance du CA.
  - Management de 50 professionnels techniques. Délivrance de 20-40 certifications GitHub Copilot.
  - Conception de Gen-e2, framework de développement accéléré par IA. Initiative Quantum Computing.
  - Presales : 6+ opportunités majeures (€15k-€500k+). Partenariats Scaleway, GitHub, Mistral.
  - En tant que Consultant Senior : Missions clients (Bodic, Systel, TopTex, Beta.gouv, Nalo).
  - Animation de la communauté technique interne, Career Path des consultants France, recrutement.
  - 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


## ÉTUDES

- 2002 DEA Réalité Virtuelle et Maîtrise des Systèmes Complexes  
INSTITUT NATIONAL DE SCIENCES ET TECHNIQUES NUCLÉAIRES (INSTN) 📍 SACLAY, 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


-

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

-

Consultant Technique Senior → Chief Technology Officer

10/2025

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 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 (équipers 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