

Bastien Gallay

CRAFTING TECHNOLOGY OFFICER · 25 ANS D'EXPÉRIENCE EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL



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
☎ (+33) 06 72 66 47 38
📍 17 rue du Petit Goave, 33000 Bordeaux, France

Informations

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

[bastiengallay](#)

Langues

Français Langue maternelle
Anglais Courant

Expertises

Lean Scrum
Kanban eXtreme Programming IA
Test Driven Development
Spec Driven Development Clean Code
Domain Driven Design TypeScript

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 et d'ateliers sur l'agilité et le développement logiciel.
 - 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) 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
- Organisateur Agile Tour Bordeaux
Aujourd'hui
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)
- Coaching de la communauté de pratique des 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