

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

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
SQL Python C# C
Rust Management Développement
Architecture

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.

EXPÉRIENCE DÉTAILLÉE

- 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
- 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
- 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.

Missions clients

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

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

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, C#, REST API

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, C#

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"

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, LangChain, OpenSearch, Pinecone, GitHub Copilot
- Langages: Python, C#, TypeScript, Rust
- Architecture: MAC, BFF, REST API, microservices, multi-cloud