

# 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+). Basé Bordeaux, présence Paris régulière.

## 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

🌐 bastiangallay

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : Courant

## Leadership

COMEX Recrutement Stratégie Tech  
Formation

## Tech & IA

GenAI Dev Python TypeScript Azure  
React Node.js C# Rust

## Méthodologie

SAFe Lean Startup Craftsmanship  
TDD DDD

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 02/2021 - **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, Microsoft.
  - **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** : Bodic (External CTO), Beta.gouv (Lead Dev, 7 mois), Fircosoft (Dev Senior, 2 ans).
  - **Stack** : Azure, OpenAI, Anthropic, Python, C#, TypeScript, Rust.
- 09/2013 - **Gérant & Coach Agile** Upwiser 📍 Bordeaux, France
- 02/2021
- Pilotage de transformations Agiles à l'échelle (SAFe, Scrum) pour grands comptes (Dekra, i-BP).
  - Structuration R&D et coaching CTOs pour scale-ups (Dronisos, Wanteed, Nalo, SeLogger).
  - Accompagnement de **100 startups et PME** en transformation agile.
  - Animation de formations Agile, Lean, Design Thinking (**15 sessions/an**).
  - Fondateur du cercle Lean Startup Bordeaux.
- 10/2010 - **Chef de projet technique et Scrum Master** CDiscount 📍 Bordeaux, France
- 10/2013
- Responsable technique plateforme paiement (**1 milliard € CA**, certification PCI DSS).
  - Gestion de **200 jours/projet par mois** en Scrum/Scrumban.
  - Industrialisation de l'anonymisation des données clients (précurseur RGPD).
  - **Stack** : .Net, C#, SQL Server.
- 08/2006 - **Consultant Technique** Cast Consulting 📍 Paris, France
- 09/2010
- Product Owner JOA Online (équipe 10p, Scrum distribué, coordination 10 sous-traitants).
  - Chef de projet Pixmania/TheLink (équipe 7 dev, coordination internationale).
  - Clients : La Poste, CEA, Nespresso. Domaines : e-commerce, jeux en ligne, nucléaire.
- 06/2002 - **Développeur Web** Boonty (devenu Nexway) / Indépendant 📍 Paris, France
- 07/2006
- Développement e-commerce et sites web professionnels.

## FORMATION

- 2002 **DEA Réalité Virtuelle et Maîtrise des Systèmes Complexes - Mention Bien** INSTN (CEA Saclay) 📍 Saclay, France Recherche : "Comparaison des algorithmes de classification pour la segmentation multitéxturées".
- 2001 **Maîtrise d'Informatique - Mention Bien** Université de Picardie Jules Verne 📍 Amiens, France Mémoire : "Complexité des algorithmes quantiques".

## CERTIFICATIONS

- 2020 **SAFe Program Consultant (SPC5)** Scaled Agile, Inc.
- 2015-2018 **Professional Scrum Master (PSM I & II) & Developer (PSD-I)** Scrum.org

## ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE

- 2011 - **Organisateur Agile Tour Bordeaux** Agile Tour 📍 Bordeaux Organisation de la conférence annuelle (150+ participants). Fondateur Lean Startup Bordeaux (2012-2018). Co-fondateur Collectif Quinconces (2016-2018).
- Aujourd'hui

02/2021	-	<b>Consultant Technique Senior → Chief Technology Officer</b> PALO IT	📍 Bordeaux/Paris, France
08/2025		<b>Contexte</b> Évolution de Consultant Senior à CTO au sein d'un cabinet de conseil international spécialisé dans la transformation digitale et le développement durable.  <b>En tant que CTO (oct. 2024 - août 2025)</b>  <b>Leadership &amp; Management</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Direction de la stratégie technologique et participation au COMEX</li><li>• Management de 50 professionnels techniques via organisation Hive Tech</li><li>• Pilotage de 6+ opportunités presales majeures (€15k-€500k+)</li><li>• 20-40 certifications GitHub Copilot délivrées</li></ul> <b>Innovation &amp; Gen-e2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conception de Gen-e2, framework de développement accéléré par IA</li><li>• Learn &amp; Lunch hebdomadaires et ateliers Hands-on</li><li>• Initiative Quantum Computing : stage de 10 semaines</li><li>• Organisation Tech&amp;Toast : 70+ professionnels</li></ul> <b>Presales &amp; Business Development</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion de 6+ opportunités majeures (€15k-€500k+)</li><li>• Clients presales : Natixis, CEVA Logistics, Aviva, Groupe BZ</li></ul> <b>Partenariats Stratégiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Scaleway : partenariat cloud infrastructure</li><li>• GitHub : programme de certification Copilot</li><li>• Mistral : intégration Codestral dans Gen-e2</li></ul> <b>Stack Technique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cloud:</b> Azure (Databricks, SQL Hyperscale, Cosmos DB), AWS (Bedrock), Scaleway</li><li>• <b>AI/ML:</b> OpenAI, Anthropic, Mistral, GitHub Copilot</li><li>• <b>Langages:</b> Python, Java, TypeScript, Rust</li><li>• <b>Architecture:</b> DDD, BFF, REST API, microservices, multi-cloud</li></ul> <b>Missions clients</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bodic - External CTO (2024-2025, 1.5j/sem)</b> : API optimisée à 72ms, Outlook add-in. <b>Stack:</b> Azure, TypeScript, PostgreSQL.</li><li>• <b>Systel - Team Coach (2025, 30j)</b> : Coaching équipe 3 dev, audit technique acquisition. <b>Stack:</b> Java, Angular, Spring Boot.</li><li>• <b>TopTex - Architecture API (2025, 4j)</b> : Étude migration API multi-instance Sage.</li><li>• <b>Beta.gouv - Lead Dev (2023-2024, 7 mois)</b> : Création infrastructure MonEspaceNis2. <b>Stack:</b> React, TypeScript, NestJS, PostgreSQL.</li><li>• <b>Fircosoft - Dev Senior (2021-2023, 2 ans 4 mois)</b> : Filtrage transactions bancaires, CI/CD langages propriétaires, SAFe 80+ personnes. <b>Domaine:</b> AML, KYC, SWIFT. <b>Stack:</b> Python, C, Oracle.</li><li>• <b>Nalo - Coach Technique (2021, 10 mois)</b> : Coaching CTO, Software Craftsmanship. <b>Stack:</b> Python, Django, TDD, DDD.</li></ul>	
09/2013	-	<b>Gérant &amp; Coach Agile</b> Upwiser	📍 Bordeaux, France
02/2021		<b>Missions principales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DEKRA - Coach Agile (2013-2015, 16 mois)</b> : Scrum Master refonte logiciel, feature teams, coaching Scrum Masters. <b>Méthodes:</b> Scrum, Coaching.</li><li>• <b>i-BP - Coach Agile (2015, 6 mois)</b> : Projets Agiles (Décisionnel, DevOps), Communautés de Pratiques nationales. <b>Méthodes:</b> Scrum, Kanban.</li><li>• <b>Dronisos - Scrum Master</b> : Structuration R&amp;D startup événementiel drones. <b>Méthodes:</b> Scrum, Lean Startup.</li><li>• <b>Mieux Placer - Coach Agile</b> : Coaching Product Owner, formation équipes Fintech. <b>Méthodes:</b> Scrum.</li><li>• <b>Wanteed - PO &amp; Coach Agile (2020, 6 mois)</b> : Product Owner, modèle organisationnel startup 20 personnes. <b>Méthodes:</b> Scrum.</li><li>• <b>SeLogger/Logic Immo - Architecte (2020-2021, 4 mois)</b> : Audit et refonte architecture. <b>Stack:</b> Architecture logicielle.</li></ul>	
10/2010	-	<b>Chef de projet technique et Scrum Master</b> CDiscount	📍 Bordeaux, France
10/2013		<ul style="list-style-type: none"><li>• Responsable technique plateforme paiement (<b>1 milliard € CA annuel</b>)</li><li>• Équipe 5 personnes local + 10 centre de service</li><li>• Certification <b>PCI DSS</b>, méthodes <b>Scrum/Scrumban</b>, anonymisation données (précurseur RGPD)</li><li>• <b>Stack:</b> C#, .Net, SQL Server</li></ul>	
08/2006	-	<b>Consultant Technique</b> Cast Consulting	📍 Paris, France
09/2010		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>JOA Online - Product Owner (2009-2010, 16 mois)</b> : Équipe 10p (France/Portugal), Scrum distribué, coordination 10 sous-traitants Europe.</li><li>• <b>Pixmania - Chef de projet (2007-2008, 16 mois)</b> : Équipe 7 dev, coordination internationale Londres, 6 applications. <b>Stack:</b> PHP, MySQL.</li></ul>	