



Gabriel BÉRAS

Architecte Cloud AWS / DevOps · AI Engineering

Référent technique · Platform Engineering

gabriel.beras@gmail.com

Dax (40), France

github.com/GabB40

linkedin.com/in/gabriel-b-8896801bb

PROFIL

Parti du développement full-stack et du rôle de tech lead, j'ai évolué vers la conception de plateformes AWS : organisation multi-comptes, gouvernance, Infrastructure as Code et CI/CD. Depuis plus d'un an, je conçois également des **systèmes de production outillés par IA** — architecture de skills, workflows agentiques, validation humaine aux points de décision — appliqués à des besoins métier concrets. Pas un utilisateur d'IA : un concepteur de chaînes outillées, versionnées et traçables.

EXPÉRIENCE

Référent technique · Tech Lead Cloud AWS

FMS (Entreprise Adaptée) — Centre d'Excellence BU PLM · mai 2023 - aujourd'hui

- **Tech lead sur un projet Airbus serverless** : AWS Lambda (Python), Aurora PostgreSQL, Oracle — conception technique, revues, accompagnement de l'équipe.
- **Conception de la plateforme AWS d'entreprise** : organisation multi-comptes (Organizations, Control Tower, IAM Identity Center), landing zone, structuration par BU / projet / environnement.
- **Industrialisation IaC** : modules CloudFormation versionnés (SemVer), pipelines CI/CD GitHub Actions (OIDC) et CodePipeline/CodeBuild, déploiements cross-account, dry-run et rollback.
- **Gouvernance & FinOps** : SCP, Tag Policies, stratégie de tags d'entreprise, permission sets, budgets et ventilation des coûts par compte / projet / environnement.
- **AI Engineering** : conception d'une chaîne de production e-learning pilotée par IA (plugin Claude, 6 skills versionnés) — du brief pédagogique au package SCORM 1.2 publié sur LMS, avec gates de validation, traçabilité embarquée et humain dans la boucle. Modules en production.
- **R&D** : tests empiriques et contrôlés du runtime des skills (preuves d'exécution, synthèses documentées), fondant les décisions d'architecture du plugin.

Depuis sept. 2024 au Centre d'Excellence (ex-Direction Technique) de la BU PLM.

Développeur FullStack / Lead Dev

FMS — contrat Airbus / Capgemini · janv. 2022 - févr. 2023

- Migration d'une application Airbus vers SpringBoot / Angular en environnement SAFe ; référent technique Angular / NgRx de l'équipe, Architecte Leader au niveau du train.

Parcours développement

2017 - 2021

- Zoomalia (2019–2021) : outils et modules back-end e-commerce, IHM d'accompagnement client.
- FMS (2018–2019) : développement web full-stack multi-projets (logistique, RH, médiation).
- Extra-professionnel (2017–2018) : micro-logiciels de gestion (VBA, Batch).

CERTIFICATION

AWS Certified Solutions Architect — Associate

Mai 2025 → mai 2028

[vérifier la certification](#)

n°

4b046899123c4e1db4398f8106d2302e

COMPÉTENCES

Cloud AWS

Organizations · Control Tower · IAM Identity Center · Lambda · Aurora PostgreSQL · S3 · CloudFront · CloudTrail · EventBridge · Budgets

IaC & DevOps

CloudFormation · cfn-lint · GitHub Actions · OIDC · CodePipeline / CodeBuild · déploiement cross-account · release management · SemVer · Git

AI Engineering

Skills & plugins Claude · workflows agentiques · prompt engineering · pipelines avec validation humaine · gestion du contexte et des coûts · gouvernance des usages IA

Développement (historique)

Java SpringBoot · Angular / NgRx · TypeScript · Node.js · MongoDB · PHP · Python · SQL (PostgreSQL, Oracle, MySQL)

Méthodes

SAFe · Scrum · ADR · runbooks · documentation as code

LANGUES

Français — natif

Anglais — B2 (Linguaskill, 2023), pratique orale régulière

FORMATION

Titre Professionnel Développeur Web / Web mobile — GRETA de Dax, 2019

PROJETS PERSONNELS

Arena Battle Plan

Webapp de planification tactique utilisée par une communauté de joueurs — conçue, hébergée et maintenue en solo. Vanilla JS, S3 + CloudFront, déploiements scriptés (cache différencié, invalidations ciblées, rollback documenté), IAM least-privilege.

Bot Discord communautaire

Gestion d'événements et de membres pour une communauté : commandes slash, rendus graphiques serveur (Pillow), suivi d'activité. Python, hébergé sur GCP.

// Ce CV est hébergé sur AWS S3 + CloudFront et déployé via CloudFormation & GitHub Actions (OIDC).