CURRICULUM VITAE

Arnaud Lecat

Architecte, Tech Lead & Développeur senior, IA appliquée au développement



Reims, France bonjour@arnaudlecat.com arnaudlecat.com LinkedIn GitHub
X Mastodon

Architecte, Tech Lead & Développeur senior, 29 ans d'expérience à concevoir, coder et moderniser des systèmes legacy (microservices, API REST, DDD…), en restant au contact du code. Intègre l'IA générative de façon opérationnelle dans les workflows de développement et la transmet aux équipes : déploiement de Claude Code, outillage agentique (agents, skills, rules), serveurs MCP, prototypage de RAG. Parcours construit en bonne partie dans l'agricole et le viticole, avec une vraie familiarité pour ce secteur sans en faire une spécialité : l'intérêt porte sur le problème technique, pas sur le domaine. Recherche aujourd'hui un poste d'architecte, d'expert technique ou d'AI engineer, en contribution individuelle, centré sur la technique, le produit et l'IA appliquée.

Expérience

Mars 2026 – aujourd'hui

Tech lead senior

Smag

Modernisation progressive d'une application métier legacy critique, utilisée par des sociétés de prestation de services agricoles en France, en Belgique et aux Pays-Bas.

- Définition et pilotage de la trajectoire de modernisation vers une architecture cible Symfony/DDD.
- Déploiement de Claude Code dans l'équipe de développement : outillage, conventions, accompagnement des développeurs.
- Conception de l'outillage agentique de l'équipe : agents, skills, rules et mods qui encodent l'architecture et les garde-fous du projet.
- Prototype de RAG (retrieval-augmented generation) en cours.
- Travaux transverses avec les autres squads de la société et la cellule DevOps.
- Aide à la mise en place de la facturation électronique.
- Diagnostic et priorisation de la dette technique sur un périmètre à fort enjeu métier et à forte contrainte de continuité de service.
- Animation technique de l'équipe de développement : revues de code, montée en compétence, arbitrages techniques.

Mars 2025 – mars 2026

Software architect senior

Groupe Pitney Bowes

Mission de modernisation architecturale dans un contexte de transformation digitale.

- Audit et analyse de l'écosystème applicatif existant, identification des dettes techniques prioritaires.
- Préconisations architecturales concrètes : microservices, API REST, patterns d'intégration.
- Accompagnement des équipes de développement sur la mise en œuvre des recommandations.

Novembre 2022 – février 2025

Head of new technologies
Groupe Audeo

Architecture des nouveaux développements et pilotage du plan de migration du legacy.

- Définition de la roadmap technique et des choix d'architecture pour l'ensemble du SI.
- Audit et migration progressive d'applications legacy vers une stack moderne.
- Conseil technique direct aux équipes métier sur la faisabilité et les arbitrages tech/business.

Juillet 2018 – avril 2022

Chief Technology Officer / R&D Manager
WiziFarm, Startup de la FDSEA51

Conception et déploiement d'un écosystème applicatif SaaS agricole et viticole.

- Architecture produit : conception et déploiement de plateformes SaaS de bout en bout.
- Innovation technique : exploration et déploiement de nouvelles technologies (blockchain de traçabilité, big data agricole).
- Management d'une équipe de 6 personnes (dev, UX/UI) et gestion d'un budget IT de 200 k€/an, en soutien de la partie produit et architecture.

Octobre 2016 – juillet 2018

Agile Project Manager / Product Manager
FDSEA51

Refonte du SI adhérent : étude fonctionnelle et budgétaire, gestion des fournisseurs.

- Recueil des besoins métier, priorisation du backlog, construction de la roadmap produit.

Mars 1997 – octobre 2016

Agile Project Manager / Engineering Manager Team IS
HEXANET, Fondateur de la société, groupe Isagri

Co-fondation et développement d'une ESN spécialisée télécom et cloud sur 20 ans.

- Architecture et développement d'outils critiques (facturation VoIP, liens télécoms), sur une stack Symfony, Python, Angular et MariaDB.
- Déploiement et maintien d'infrastructures Google (Workspace, GCP) pour plus de 50 clients (500+ utilisateurs).
- Animation d'une équipe de développement web allant jusqu'à 8 personnes.

Compétences

Architecture logicielle	Microservices · DDD · API REST · Architecture événementielle · Modélisation · Gestion du cycle de vie logiciel
Développement	Python · Django · Flask · FastAPI · Rust · PHP · Symfony · JavaScript/TypeScript · React · Algorithmique et structures de données · Prototypage rapide
Bases de données	PostgreSQL · MariaDB/MySQL · MongoDB · Redis · Elasticsearch · Optimisation et tuning SQL
IA appliquée	LLM : Claude (Anthropic), ChatGPT (OpenAI), Gemini (Google) · Claude Code · Agents IA et développement agentique · Serveurs MCP (Model Context Protocol) · RAG (retrieval-augmented generation) · Prompt engineering avancé · Développement assisté par IA · Revue de code assistée · Documentation automatisée
DevOps et cloud	Google Cloud Platform (GCP) · Google Workspace · Terraform · Docker · CI/CD · Monitoring et alerting
Pilotage et produit	Pilotage d'équipe · Budget IT · Soutien produit et business · Méthodes agiles · Gestion de backlog
Langues	Français (langue maternelle), Anglais (courant (c1)), Allemand (notions), Portugais (notions)

Formation

DU Imagerie, infographie et communication
IUT de Reims, 1996

DU Communication et réseaux
IUT de Nice Sophia Antipolis, 1995

DUT Informatique de gestion
IUT de Reims, 1994

Bac C Mathématiques et sciences
1991

Centres d'intérêt

Modélisme et impression 3D
Photographie
Cuisine
Veille technologique