

ETIENNE LESCOT

LEAD AI ARCHITECT / CTO (HANDS-ON) - SAAS & IA PRODUIT

CONTACT

Tel: +33 6 80 51 21 20

LinkedIn: linkedin.com/in/etienne-lescot-69402019

Email: etiennelescot@gmail.com

GitHub: <https://github.com/EtienneLescot>

PROFIL

Directeur Technique (ex-CTO / cofondateur) avec 15+ ans d'expérience dans la construction de produits SaaS. Je conçois et mets en production des fonctionnalités IA orientées produit (LLM, RAG, agents — chat & voix) avec un focus sur l'industrialisation : cloud-native, CI/CD, observabilité, performance, sécurité, coûts. Je fais le pont entre exécution IA « hands-on » et structuration plateforme / DevEx.

COMPÉTENCES

- IA Produit (LLM / RAG / Agents)** : RAG, orchestration d'agents, intégration LLM (AWS Bedrock, LangChain), gestion du contexte, évaluation & guardrails
- Architecture SaaS Cloud-Native** : AWS, Kubernetes, multi-tenant / multi-instances, IaC, CI/CD, observabilité, performance & coûts
- Mise en Production & Fiabilité** : Build → ship → run, instrumentation, monitoring/alerting, incidents, sécurité, qualité de service
- Plateforme / DevEx / GitOps** : Environnements, pipelines CI/CD, GitOps (ex: ArgoCD), outillage dev, accélération vélocité
- Produit & Expérience Utilisateur** : Vision/roadmap, discovery/itérations, UX/UI, parcours clients, alignement produit/technique
- Leadership & Exécution** : Structuration d'équipes, recrutement/coaching, priorisation, delivery, arbitrages techniques

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CTO Fractional / Lead AI Architect & Cofondateur (2022-2025)

Produits IA (LLM/RAG/agents, voix) + plateforme/DevEx + Projets Open Source

PROJETS OPEN SOURCE MAINTENUS

Stimm Platform

Stack : Voice AI, WebRTC, real-time processing <https://github.com/stimm-ai/stimm>
Plateforme open source pour agents vocaux IA. Pipelines ultra-low latency pour conversations temps réel (WebRTC).

n8n-as-code

Stack : n8n, VS Code extension, AI workflow generation <https://github.com/EtienneLescot/n8n-as-code>
Synchronisation bidirectionnelle n8n - VS Code. DevEx/GitOps pour industrialiser les workflows + génération assistée par IA.

MISSIONS CTO & COFONDATIONS

Saraé (2024-2025) - Cofondateur & CTO

Secteur : Architecture & Services

- AWS + mise en production d'IA conversationnelle, automatisation de processus métiers
- Projet SARAE - Plateforme Client et IA Conversationnelle** : Roadmap + exécution, IA (RAG, LLM) pour analyse d'appels et automatisation, architecture AWS, CI/CD multi-instances, observabilité et optimisation perf/coûts

Exalgo (2022-2023) - Cofondateur & CTO

Secteur : IA & Développement logiciel

- Produit SaaS de chatbot IA : cadrage, architecture LLM/RAG, delivery orienté usage
- Cloud-native (Kubernetes, GitOps, CI/CD) : scalabilité, environnements, observabilité
- Performance & sécurité : optimisation, durcissement, monitoring
- Projet Exalbot - Chatbot IA Cloud-Native (SaaS)** : Moteur conversationnel (Python, LangChain, LLM), architecture RAG, industrialisation (Kubernetes, ArgoCD, Scaleway), multi-environnements, observabilité & optimisation

CTO - Leni (2019-2022)

Secteur : Technologies pour l'événementiel et Solutions IoT

- Direction d'un pôle R&D (10 personnes), gestion des recrutements
- Pilotage d'un portefeuille de produits SaaS (AppKiosk, Youslide) : roadmap, UX/UI, architecture et itérations orientées time-to-market
- Supervision de l'architecture cloud globale, de la stratégie DevOps (CI/CD) et de la qualité technique (scalabilité, observabilité, sécurité)
- **Projet AppKiosk - Plateforme SaaS IoT** : Transformation produit (passage d'un modèle projet sur-mesure à une plateforme no-code industrialisée), ROI et Scalabilité (réduction drastique des coûts de production -90%, capacité de déploiement sur 100+ salons, 50 000 utilisateurs par événement), Pilotage 360° (roadmap produit, architecture cloud, direction UX/UI, monitoring multi-clients). Module IoT et cartographie Mobicéo incluant déploiement emblématique Printemps Haussmann (Paris) avec bornes interactives physiques et application mobile en collaboration avec JCDecaux (hardware), fonctionnalités : géolocalisation indoor, itinéraires dans le magasin, notifications intelligentes contextuelles, intégration technique du SDK Polestar (Bluetooth LE) pour la localisation indoor et les services contextuels. Autres déploiements : salons professionnels (Bourget), campus d'entreprise (Crédit Agricole)

Fondateur - Studio de Développement (2007-2019)

Secteurs : Santé, Luxe, Événementiel, Services

- Pilotage de A à Z de projets web et mobiles en tant que consultant externe pour des clients grands comptes et ETI
- Prise en charge de la relation client, de l'analyse des besoins, de la conception (architecture, UX/UI) et du management des équipes de réalisation
- Garant du respect des engagements (coûts, délais) et de la rentabilité des missions
- **Technologies** : React, Angular, Node.js, JavaScript, SQL, MongoDB, AWS, Docker, CI/CD, PHP, REST API, développement mobile (iOS, Android), Unity 3D
- **Projet DigitecPharma (2017-2019) - Plateforme SaaS Santé B2B2C** : Co-conception du produit avec le métier (vision, UX/UI, fonctionnalités) pour un écosystème complexe (1000 pharmacies, 30+ groupements, 300K patients), direction technique et UX/UI, pilotage de l'architecture SaaS et des applications mobiles (iOS, Android), management de l'équipe design
- **Serious Game Unity 3D** : Conception et développement d'une campagne de prévention routière interactive pour organisme public (client anonymisé)
- **Campagnes digitales innovantes** : Réalisation de plateformes web et mobiles pour campagnes publicitaires de grandes marques de luxe internationales (clients anonymisés)

FORMATION

- BTS Logistique, ESPL, Angers, 2005
- Autodidacte et Veille Technologique (2007 - Aujourd'hui) : Apprentissage continu des technologies cloud, IA, architecture SaaS, participation à des conférences techniques, veille active sur les évolutions du secteur

LANGUES

- Français - Natif
- Anglais - B2 Niveau avancé

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Boxe** : Discipline et dépassement de soi
- **Domotique et IoT** : Home Assistant, Zigbee, Assistant IA avec contexte étendu aux capteurs de la maison, veille technologique active
- **Rénovation immobilière** : Gestion de contraintes techniques et créativité