ALAIN LORENZ

CTO & cofondateur — IA & MLOps
Entre Genève et Lyon

CONTACT

al@inlore.nz
ala.inlore.nz
linkedin.com/in/alain-lorenz

COMPÉTENCES

IA & MLOps

LLM · RAG · Embeddings et recherche vectorielle · Fine-tuning (CamemBERT) · Triton Inference Server · CUDA · Serveurs MCP · LangChain

Déploiement

Docker (images CUDA, Compose GPU) · Kubernetes · CI/CD (CircleCI) · Nginx · Sentry

Back-end

Node.js / Express · Python · RabbitMQ · MongoDB · Redis · WebSocket

Front & mobile

React · React Native / Expo · Publication iOS et Android

Gestion

Direction technique (jusqu'à 10 personnes) · RGPD · DAC7 · Fiscalité · CII

LANGUES

Français · Allemand · Anglais

ala.inlore.nz

PROFIL

Cofondateur et CTO, j'ai dirigé des équipes jusqu'à dix personnes sans lâcher le clavier : je suis toujours le premier contributeur de l'API que j'ai lancée en 2016. Depuis 2023, mon terrain principal, c'est l'IA en production — entraîner, déployer, servir et optimiser des modèles qui répondent à de vrais utilisateurs. Mes sujets de prédilection : les LLM, le RAG et le fine-tuning. Et la paperasse qui fait tourner la boîte — RGPD, DAC7, fiscalité, crédit d'impôt innovation — passe aussi par moi. Le tout entre Genève et Lyon.

// Oui, un CTO qui committe. L'espèce n'est pas éteinte.

MLOPS

Collecter · Entraîner · Packager · Servir · Exploiter

EXPÉRIENCE

JOBYPEPPER — depuis 2016

Cofondateur technique · CTO · jobypepper.com

La plateforme qui met en relation des entreprises et des indépendants pour des missions.

- Web, mobile, API et infrastructure : tout l'écosystème produit.
- Deux apps mobiles publiées sur les stores iOS et Android, de la build à la fiche : versions, soumission, mises en conformité, rédactionnel.
- Dispatch financier, pas un simple bouton « payer » : le client paie une fois, la plateforme génère la facture de chaque prestataire, répartit les fonds et déclenche chaque versement. Automatiquement.
- Agent IA de sourcing et de matching de candidats, branché via MCP.

OZLY — 2023 · en pause

Cofondateur technique · CTO · hello.ozly.ai

L'IA appliquée à la recherche d'emploi.

- Pipeline complet : ingestion multi-sources, classification CamemBERT, index vectoriel.
- Recherche sémantique et RAG conversationnel, dans un widget intégrable.
- Inférence GPU optimisée : coût divisé par quatre.

PILOTER

- Direction technique d'une équipe jusqu'à dix personnes.
- Décisions d'architecture, organisation de la livraison, arbitrages produit / technique.
- Montage des dossiers de financement de l'innovation.
- Transformer un besoin opérationnel en outil, et une expérimentation IA en service exploitable.

FAIRE TOURNER LA BOÎTE

- Conformité RGPD et déclarations associées.
- Export et déclarations DAC7, l'obligation fiscale des plateformes collaboratives.
- Impôts et obligations déclaratives de l'entreprise.
- Suivi des projets éligibles au crédit d'impôt innovation (CII).

PROJETS PERSONNELS

ORIGIN AI — 2026

Projet personnel

Des vidéos de vrais postes de travail transformées en données d'entraînement pour la robotique.

EV COMPARATOR — 2026

Side project

À partir de combien de kilomètres l'électrique devient-il moins cher ?