



Raphaël Montico

Ingénieur IA – MLOps – Python – LLM - RAG – Cloud

raphaelmontico.fr

linkedin.com/in/raphaelmontico | github.com/ticoraph | x.com/MonticoRaphael

298TER route Saint Saturnin 73230 Saint Alban Laysse FRANCE

rmontico@outlook.fr | +33 778 128 246

Objectif professionnel

Ingénieur informatique avec 15 ans d'expérience en infrastructures systèmes, cloud et automatisation. En transition vers le métier d'Ingénieur IA, je développe des solutions de Machine Learning et d'IA générative (LLM, RAG, MLOps), avec une approche orientée production, déploiement cloud et industrialisation.

Compétences

Intelligence Artificielle & Machine Learning

- AI Agents • LLM • RAG • Fine-tuning (LoRA/QLoRA)
- Time Series Forecasting (Chronos-2, TimesFM, Prophet)
- Scikit-learn • PyTorch • TensorFlow
- Hugging Face Transformers • LangChain • LangGraph

Data Engineering

- Pandas • NumPy
- Airflow • Prefect
- Web Scraping (BeautifulSoup, Playwright, Selenium)

MLOps & Déploiement

- MLflow • Weights & Biases • LangFuse
- Docker • FastAPI
- GitHub Actions (CI/CD)

Cloud

- AWS (S3, ECS/Fargate, CloudFront)
- Google Cloud (Cloud Run, Vertex AI)
- Terraform

Bases de données

- PostgreSQL • SQLAlchemy
- pgvector • FAISS • ChromaDB

Expériences

Architecte Citrix — Bechtle | Hospice général de Genève

09/2024 – 11/2024 · Genève, Suisse

Remplacement temporaire d'un architecte Citrix au sein d'une équipe infrastructure.

Ingénieur systèmes | Record Assa Abloy

06/2022 – 08/2024 · Chambéry, France

Administration et modernisation des infrastructures Citrix et VMware dans le cadre de l'intégration du groupe Record au sein d'Assa Abloy : migration Active Directory, sécurisation des serveurs, industrialisation des déploiements, support N3.

Ingénieur systèmes | Geodis

06/2016 – 06/2022 · Chambéry, France

Au sein d'une équipe infrastructure de 10 personnes : conception, déploiement et administration d'architectures Citrix complètes (Delivery Controller, PVS, MCS, StoreFront), environnements VDI Windows 10, hyperviseurs XenServer.

Formation et Certifications

Master - AI Engineer (Expert en Ingénierie et Science des Données) - RNCP niveau 7 - OpenClassrooms

08/2025-08/2026

Langues

Français - L1 Langue première

Anglais - B2