TECH LEAD GENAI & FULLSTACK

Thibaud Geisler.

Architecte de systèmes IA en production : Python, Angular, Scala

📍 Metz · Paris · Grand Est · Luxembourg · Remote

L'analyse du besoin et une architecture bien pensée sont primordiales pour moi.
Je tiens au clean code et je travaille avec un workflow IA rodé.

thibaud.geisler@gmail.com · +33 6 67 73 97 76 · thibaud57 · thibaud-geisler · thibaud-geisler.com

Compétences

IA & Agents	Systèmes multi-agents, Vertex AI, Google ADK, Gemini, Claude (SDK, Code, Skills), PydanticAI, RAG hybride, MCP, n8n self-hosted
Backend & Architecture	Python (FastAPI), Scala (Play, CQRS, Event Sourcing), Node.js (NestJS, Express), Kafka, Microservices, Event-driven
Frontend	TypeScript, Angular (Signals, Resource API, zoneless, micro-frontends), Next.js (App Router, Server Actions), React, Tailwind, Tauri
Cloud & DevOps	Google Cloud (Vertex AI, GKE, Cloud Run), Docker, Kubernetes, GitHub Actions, Dokploy, Datadog, Grafana, Sentry
Bases de données	PostgreSQL, MongoDB, Qdrant

Missions

Tech Lead IA · *Grand compte, via Theodo Extend*

Freelance · Paris · Hybride — 06/2026 → aujourd'hui

- Contrôle des hallucinations : QA continu des agents, vérifications déterministes et LLM-as-a-judge
- Agents composés par les utilisateurs, création déterministe, scripts en sandbox Kubernetes (GKE)
- Fiabilisation du chatbot en production : gestion d'erreur, retry automatique, streaming de bout en bout
- Revue d'architecture et socle rendu robuste : Pydantic, tests unitaires et d'intégration, ruff, mypy et CI
- POC single-agent : gains chiffrés face au multi-agents en temps de réponse, tokens et appels de tools

`Stack : Python, FastAPI, Angular MFE, NestJS, MongoDB, GCP (Vertex AI, Gemini, ADK, GKE)`

Tech Lead IA & Automatisation · *Wanted Design (agence digitale)*

Freelance · Remote — 01/2026 → 06/2026 · 6 mois

- Architecture et modélisation d'une plateforme d'agents IA : ADRs, garde-fous, RGPD et AI Act
- Cadrage technique avant-vente : faisabilité, architectures, estimations, rendez-vous clients
- Aide à la structuration d'offres IA vendables par des commerciaux non techniques, supports associés
- Mentorat du développeur chargé de l'implémentation, vulgarisation IA auprès de dirigeants

`Stack : Python, FastAPI, PydanticAI, n8n, Docker, Dokploy, PostgreSQL`

Développeur Fullstack · *Foyer (assurance), via H2H Services*

CDI · Luxembourg · Hybride — 05/2022 → 10/2025 · 3 ans 6 mois

- Application de gestion des sinistres from scratch, remplaçant un legacy : 4 h ouvrables par dossier
- Développement du portail courtiers : plus de 100 courtiers actifs, 3 minutes pour déclarer un sinistre auto
- Référent Angular : migration v15 vers v17 (Signals, standalone components), plus de 90 % de coverage
- Lauréat du hackathon interne 2023 : chatbot IA et classification automatique de sinistres

`Stack : Scala (Play, CQRS, Event Sourcing), Angular, Kafka, MongoDB, Docker, Kubernetes, Datadog`

Missions (suite)

Développeur Fullstack · *PaySystem (SaaS RH)*
CDI · Luxembourg · Hybride — 10/2021 → 04/2022 · 7 mois

Développement de features frontend et backend sur une plateforme SaaS de gestion de la paie.

`Stack : Node.js (Express), Angular, PHP`

Développeur · *CloudSmart (ERP)*
Alternance · Luxembourg · Présentiel — 10/2020 → 09/2021 · 1 an

Modules ERP Odoo sur mesure et application Android de scan de médicaments intégrée à l'ERP.

`Stack : Odoo, Python, Java, Android`

Conseiller bancaire · *Crédit Mutuel*
CDI · Metz · Présentiel — 01/2017 → 09/2019 · 2 ans 9 mois

Conseil client et vente de produits bancaires et d'assurance en agence.

Projets perso

🎬 Tekuno Video Generator : pipeline de génération vidéo IA à coûts maîtrisés

Teasers des soirées de mon association, via un Skill qui pilote un CLI Python. Vidéos d'ambiance par IA (modèle choisi par benchmark à l'aveugle), montage et texte déterministes avec Remotion. ≈ 2,70 $/soirée.

`Stack : Python, Remotion (React), Claude (Skill), OpenRouter (modèles vidéo)`

🎛️ Techno Scraper et Techno Tagger : gateway API et application desktop

Gateway REST en production qui unifie trois plateformes, suivi par utilisateur dans Grafana. Elle alimente une app desktop Tauri (Angular/Python) qui corrige les métadonnées musicales d'une dizaine de DJs.

`Stack : Python, FastAPI, Angular, Tauri, Docker, Grafana, Sentry`

🗂️ Espace admin personnel : pilotage de mon activité freelance

Back-office Next.js : CRM, missions, compta… Conformité RGPD gérée dans l'app (opposition, effacement, purge à 3 ans), connexion Google à compte unique. Socle CRUD de mes agents IA.

`Stack : TypeScript, Next.js, React, PostgreSQL, Prisma, Docker`

↗ Liste projets : thibaud-geisler.com/fr/projets

Recommandations

« Toujours rapide dans l'exécution, livre des solutions robustes sans sacrifier la maintenabilité. »
Kamel Belkhelladi, Senior Software Engineer chez Foyer

« Extrêmement réactif et efficace, capable de gérer les urgences sans stress. »
Pierre-Yves Lesage, Senior Software Engineer chez Foyer

↗ linkedin.com/in/thibaud-geisler/details/recommendations

Formations

Développeur Full-Stack
IFA · Metz · 2020-2021

Concepteur Développeur
IFA · Metz · 2019-2020

DUT Techniques de Commercialisation
IUT Charlemagne · Nancy · 2014-2016

Langues

🇫🇷 Français natif 🇬🇧 Anglais C1 🇩🇪 Allemand B1
🇪🇸 Espagnol notions 🇮🇹 Italien notions

Intérêts

🤖 IA, projets perso et veille ♟️ Échecs
🎵 Production musicale 🌍 Voyage, culture