Laurent Genty

Développeur Fullstack Java / Spring Boot & React

contact@lgenty.dev | 06.63.98.55.02 | Bordeaux
linkedin.com/in/laurentgenty | lgenty.dev

RÉSUMÉ

Ingénieur **fullstack** depuis **6 ans**, je conçois des produits **à fort trafic**, de l'e-learning à l'**e-santé réglementée** (US). Du backend **Java / Spring Boot** au frontend **React**, je m'implique dans les choix produit et j'ai intégré l'**IA** à tout mon workflow, sans rien céder sur la qualité.

COMPÉTENCES

Backend	Java, Spring Boot, Kotlin, Node.js
Frontend	React, TypeScript, Next.js, React Native, Electron, Angular
Données	MySQL, PostgreSQL, ElasticSearch, pgvector
DevOps	Docker, GitHub Actions, GitLab CI, Terraform
Cloud	AWS, GCP, Firebase, Cloudflare
Tests	Cypress, Playwright, Vitest, Jest
IA	Claude Code, agents, MCP, RAG
Soft Skills	Autonomie, analyse, pédagogie

FORMATIONS

ENSEIRB Matmeca — **Bordeaux, France**
2018 - 2021
Ingénieur Informatique, Génie Logiciel
Major de spécialité, GPA 15.5/20

Université de Bordeaux & UQAC — **Bordeaux, France & Chicoutimi, Canada**
2016 - 2018
DUT Informatique
Major de promotion
GPA : 17/20 (FR) & 3.98/4.3 (CA)

Access42 2024
Développer des sites web accessibles et conformes au RGAA

LANGUES

Français natif
Anglais courant (TOEIC 950)
Chinois intermédiaire (LILATE B1)

INTÉRÊTS

- **Sport** : volley (N3), handball
- **Loisirs** : escalade, tufting
- **LoL** : Challenger (top 0.01% EU)
- **Animaux** (agility et sensibilisation)

EXPÉRIENCE

Synapse Medicine — Juin 2026 - Aujourd'hui
Développeur Fullstack — Bordeaux, France

Java, Spring Boot, MySQL, React, TypeScript, AWS, Cypress, Claude Code
Synapse Prescribe : e-prescription SaaS pour 10 000+ praticiens aux États-Unis
- Fonctionnalités de bout en bout : services **Java / Spring Boot** en architecture hexagonale, portail prescripteur React, administration
- **DevOps** : pipelines CI/CD GitHub Actions, environnements preview et staging, déploiements AWS
- Cadre santé US réglementé : **sécurité et conformité** dans chaque livraison, PR systématiquement relues, tests Cypress
- **Workflows IA** intégrés et optimisés en continu : pipeline d'agents (tech lead, dev, QA, reviewer, preuves) du ticket à la PR, previews automatiques, validation humaine avant chaque merge

AD Education — Mar 2025 - Aoû 2025
Lead Développeur Fullstack — Bordeaux, France

Next, React, TypeScript, Strapi, PostgreSQL, Firebase, Docker
- Socle Next.js / Strapi en **marque blanche** pour les sites des écoles (+100k visites/semaine) ; ISR + caching (**-80% de coûts** d'infra)
- Pipelines CI/CD front/back ; migration SQLite vers PostgreSQL via Docker
- Mentorat de **2 développeurs juniors** (autonomes en 3 semaines) ; rituels SCRUM, revues de code, pair programming
- Intégration de Claude dans le workflow (architecture, PR, refactoring), réduisant cycles de révision et charge décisionnelle

BeTomorrow — Fév. 2021 - Déc. 2024
Développeur Frontend puis Lead — Bordeaux, France

React, React Native, TypeScript, Kotlin, Spring Boot, AWS
Plateforme e-learning (150K+ utilisateurs/mois, 92% de rétention)
- **Prise de rôle lead** frontend web et mobile sur une application multiplateforme (desktop, offline, mobile) ; rétrocompatibilité des schémas de données et réduction du legacy
- Tests end-to-end et déploiement fiable sur des milliers d'appareils hétérogènes (Android bas de gamme, Windows legacy) ; **RGAA niveau AA** validé par audit Access42

Lead Fullstack – SaaS B2B pour experts en investissement R&D
- Outil de gestion des dispositifs CIC/CIR/CII, de l'analyse des besoins avec les experts-comptables à la mise en production
- Design system *from scratch*, frontend React, microservices **Kotlin / Spring Boot**, LLM au cœur du parcours ; trial-to-paid de **35%**
- Onboarding des premiers clients, itérations rapides avec le PO

Gradigang Solutions (indie) — Fév 2021 - Aujourd'hui
Développeur Fullstack, DevOps — Bordeaux, France

Next, React, Socket.IO, Supabase, Three.js, Docker, Claude Code
- **Twitch Party** : mini-jeux temps réel pour streamers (+3k viewers/stream, <15ms de latence), jeux 3D Three.js synchronisés en WebSocket
- Side projects en prod (Pokésino : 400+ joueurs en pic ; Chinese Buddy ; Rift Notes, RAG pgvector) sur infra self-hosted (Hetzner, Dokploy, Cloudflare)

LIARA Lab — Mar 2018 - Aoû 2018
Stagiaire chercheur, intelligence ambiante — Chicoutimi, Canada

C#, Python, NumPy, Machine Learning, RFID, IoT
- **Smart Alzheimer House** : visualisation temps réel des données RFID
- Détection des comportements à risque par machine learning