

Jérusalem, Israël — ouvert à Tel-Aviv / hybride | +972 58-728-1826 | doriel.chiche@gmail.com
<https://doriel.dev> | <https://linkedin.com/in/doriel> | <https://github.com/Doriel26>

PROFIL

Ingénieur full-stack, 7 ans d'expérience en production, aujourd'hui centré sur les produits propulsés par les LLM. J'ai conçu, développé et publié **Leirod**, une application de nutrition et de coaching par IA — du pipeline de vision et de la couche LLM multi-provider jusqu'au backend Node.js/PostgreSQL et aux clients natifs iOS et Android. J'optimise pour une IA qui tient en production, pas seulement en démo. Français (langue maternelle), anglais (courant), hébreu (professionnel).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Fondateur & unique ingénieur 01/2023 – aujourd'hui · Jérusalem
Leirod — plateforme de nutrition & coaching par IA (indépendant)

4 codebases de production (API, iOS, Android, web) · 1 500+ tests automatisés · en ligne sur les deux stores : leirod.com/download

- **Publication des applications natives iOS (Swift / SwiftUI) et Android (Kotlin / Jetpack Compose)** sur l'App Store et Google Play, servies par une API REST Hono/Node.js sur PostgreSQL auto-hébergé (Drizzle ORM).
- **Conception d'une couche de routage LLM multi-provider** avec, par fonctionnalité, une chaîne primaire → repli → tertiaire entre Gemini, Claude, GPT et Mistral. Choix du modèle piloté par configuration (variables d'environnement, zéro changement de code) : une panne de fournisseur dégrade la fonctionnalité au lieu de casser le produit ; modèles Google épinglés sur Vertex AI pour la résidence des données en Europe. **20 000+ appels de production** sont passés par cette chaîne.
- **Développement du pipeline de reconnaissance alimentaire** : un LLM de vision extrait les aliments et les portions d'une photo, appariés aux bases USDA FNDDS et CIQUAL dans PostgreSQL — analyse nutritionnelle complète en ~2 s par scan, sur **1 000+ photos de repas** en production.
- **Agent conversationnel en streaming avec tool use** — boucle d'outils multi-tours agnostique du fournisseur, agissant sur les données de l'utilisateur, avec facturation au tour protégée par des jetons signés HMAC, liés à l'utilisateur et à durée de vie courte.
- **Exploitation en production de bout en bout** : déploiements GitHub Actions → VPS Linux derrière un health-check (pm2), migrations avec sauvegarde fail-fast, sauvegardes chiffrées hors site, workers planifiés, rate limiting, OAuth 2.0, Sentry et PostHog.

Cofondateur & CTO 2020 – aujourd'hui · Maisons-Alfort, France
Curiositeam — développement web et CRM B2B

- **Direction technique et livraison client** : sites et systèmes CRM B2B (Next.js, Node.js, PostgreSQL, hébergés en France) menés du cadrage à la production ; recrutement et encadrement de développeurs freelance le temps de chaque projet.
- **Installation d'agents LLM Telegram (Python) chez 5 PME**, automatisant l'administratif et les opérations — environ 10 heures par semaine économisées pour chacune.

Développeur full-stack → Chef de projet technique 01/2019 – 12/2022 · Jérusalem
Retraite Plus — service de placement en maison de retraite (~100 salariés)

- Développement et maintenance de systèmes CRM (PHP, jQuery, MySQL/MariaDB) utilisés quotidiennement dans l'entreprise et déployés chez des clients grands comptes.
- Prise en charge de fonctionnalités de bout en bout dans une équipe de 5 développeurs — base de données, backend, frontend, mise en production — puis promu à la coordination de la livraison de l'équipe (systèmes, frontend, backend) : planification et releases dans Notion, Asana et Monday.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

IA / LLM	Conception d'applications LLM, agents & tool use, modèles de vision, streaming, prompt engineering, repli & maîtrise des coûts, RAG ; Gemini, Claude, GPT, Mistral, OpenRouter, Vertex AI
Langages	TypeScript, JavaScript, Python, Swift, Kotlin, SQL, PHP
Backend	Node.js, Hono, API REST, PostgreSQL, Drizzle ORM, MongoDB, MySQL/MariaDB, OAuth 2.0 / OIDC
Frontend	React, Next.js, Vue, Tailwind CSS, HTML/CSS
Mobile	Swift / SwiftUI, Kotlin / Jetpack Compose, publication App Store & Google Play
Infrastructure	Docker, Linux, GitHub Actions, Nginx, Cloudflare, pm2, déploiement VPS, n8n
Qualité	Vitest, JUnit, XCTest, Playwright, Sentry, PostHog

FORMATION

École 42 — Programmation & génie logiciel 2016 – 2020 · Paris
Cursus par projets très sélectif ; systèmes, web et bases de données, en projets d'équipe et évaluation par les pairs.