

MATHÉO LOPES

Développeur Full-Stack TypeScript · 3 ans d'expérience · Next.js / AdonisJS / PostgreSQL

math.lp.dev@gmail.com • github.com/MTLP2 • linkedin.com/in/matheo-lopes • matheolopes.com • Paris

PROFIL

Développeur full-stack TypeScript, 3 ans d'expérience dont un an et demi chez Diggers Factory (production de vinyle à la demande, clients internationaux). J'aime prendre l'ownership de produits complets, du back au mobile, et les amener vite en production.

COMPÉTENCES

Front : TypeScript, JavaScript, React, Next.js (App Router), Tailwind CSS

Back : Node.js, AdonisJS, Express, API REST, PostgreSQL, SQL, MongoDB

Mobile : Capacitor (iOS), StoreKit, APNs, RevenueCat

DevOps & tests : Docker, GitHub Actions (CI/CD), Git, Jest, Playwright

Produit & data : Stripe, Firebase, PostHog, AppsFlyer, TikTok Pixel

IA : Claude Code, Cursor, API OpenAI (intégration produit)

EXPÉRIENCE

Software Engineer · Diggers Factory

Paris · 03/2025 – aujourd'hui

Production de vinyles à la demande : utilisateurs dans le monde entier, collaborations avec des artistes majeurs.

- Développé le parcours d'onboarding des artistes (suivi de production, personnalisation des produits au lancement en vente), présenté par la direction à **deux majors internationales du disque** (New York).
- Ownership de « La Box », abonnement vinyle mensuel : adaptation du parcours US, stocks géolocalisés, gamification, paiements Stripe (fiabilisation des renouvellements, add-ons de vinyles), **+100 abonnés le premier mois**.
- Développé des **modules critiques du dashboard de production** (AdonisJS, PostgreSQL), utilisés quotidiennement par les équipes production et distribution : dispatch automatique des commandes selon les styles musicaux, placement automatisé des goodies (saisonnalité, quantités, ruptures de stock).
- Créé un **algorithme d'analyse des artworks** uploadés par les artistes (DPI, CMJN) : contrôle automatisé des fichiers avant impression, gain de temps pour l'équipe graphiste.
- Réduit la dette technique d'environ **80% en 3 mois** : dockerisation, CI/CD avec GitHub Actions, migration vers l'App Router Next.js, passage à TypeScript (typage complet de l'infra) et Tailwind CSS.
- Piloté des **projets transverses de A à Z** avec les équipes commerciales, production et distribution, en lien direct avec le CTO.
- **Tuteur d'un alternant développeur** : encadrement au quotidien et montée en compétences.
- Refondu 18 pages services & marketing (animations GSAP, Three.js R3F).

Développeur web full-stack · Freelance

Paris · 02/2023 – aujourd'hui

- Livré **9 projets SaaS** pour le diagnostic immobilier (Diag Actu, Gestion Diag), ~2 mois par projet, en équipe avec 3 développeurs et 1 graphiste.
- Animé des webinaires techniques : plus de 50 diagnostiqueurs formés.
- Mission 2024 : plateforme web immersive pour un directeur artistique (Next.js 14, React, MongoDB), optimisation d'images à grande échelle, standards Awwwards.

PROJETS

- **MyPhillowFriend** (React, AdonisJS, TypeScript, API OpenAI) : app compagnon philosophique iOS, en ligne sur l'App Store, 400 inscrits dont 100 utilisateurs actifs. Monétisation RevenueCat, analytics PostHog, acquisition TikTok Pixel, système de scoring IA des leçons.
- **Hellodash** (Next.js, React, NextAuth) : CMS avancé, blogs personnalisables, gestion des utilisateurs et des rôles.

FORMATION

Bachelor cycle web & multimédia, MyDigitalSchool (2022) · Développeur web, OpenClassrooms (2023) · Bac spécialités NSI & SES (2020)

DIVERS

Langues : Français (langue maternelle), Anglais (courant)

Intérêts : Musculation, natation, basketball · Jeux vidéo · Cuisine · Danse · Voyages · Lecture