WEIJIE TAO

INGÉNIEUR FULL-STACK SENIOR

Paris, France | +33 7 69 36 66 66
tz.openstudio@gmail.com | tzero.work
linkedin.com/in/weijie-tao | github.com/taovc

PROFIL

Cadre les specs avec le produit et les ops, puis construit ce qui n'a pas droit à l'erreur : modèles métier, contrats, facturation, migrations, la piste d'audit dont personne ne veut avant d'en avoir besoin. TypeScript et Node.js, SaaS B2B et commerce.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stakimo — SaaS B2B immobilier pour Nexity et SFLP · Nuxt 3, tRPC, Prisma — **Paris, France**
Lead full-stack — Mai 2024 – Aujourd'hui

- Livré le MVP en quatre mois et piloté la plateforme depuis. Le premier promoteur immobilier français a signé six mois plus tard, et Bpifrance a soutenu l'entreprise fin 2025.
- Construit le cycle de vie complet des réservations sur un modèle métier de 110 entités réparti en 13 modules : options, réservations rapides et électroniques, rétractations, signature et reporting.
- Conçu la piste d'audit et la plateforme de migrations versionnée par laquelle l'équipe livre, adossée à plus de 1 200 tests et une suite Playwright sur une branche Postgres créée par pull request.
- Conçu le système de permissions matriciel, granularité utilisateur × lot : table d'attributions à plat plutôt que schéma normalisé, attributions en masse en deux requêtes, 3,2 s à moins de 300 ms.
- Découpé les besoins avec le PO, spécifié l'API partenaire facturée à l'usage avec authentification par clé, et défini les conventions et la revue par lesquelles chaque nouvel ingénieur démarre.
- Introduit le système d'ingénierie IA devenu standard dans l'équipe : dix agents spécialisés, revue de code multi-modèles, cartographies d'architecture générées et journal de décisions interrogeable.

Custyle — E-commerce de vêtements personnalisés par IA · NestJS, Nuxt, Prisma, Stripe — **Paris, France**
Architecte full-stack — Mai 2025 – Mai 2026

- Construit le cœur commerce et monétisation — panier, commandes, abonnements Stripe et crédits à double compteur — et conçu l'architecture de la couche d'agents IA.
- Monté toute l'infrastructure AWS et la CI/CD (ECS, ECR, ASG), et corrigé des vulnérabilités P0 sur le CORS, le SQL, l'OAuth et l'upload d'images.

Tauniqo.ai (ex-TalentYou) — Formation & recrutement IA · Python, Django, RAG — **Espagne**
Ingénieur logiciel — Sept. 2023 – Juin 2024

- Développement initial et mise en production de la première version de la plateforme.
- Déploiements par tenant sur AWS — chaque client sur sa propre pile isolée : ECR, service ECS et groupe d'auto-scaling. La plateforme a depuis été adoptée par Leroy Merlin, Randstad et Manpower.

Stages antérieurs · 3E TECH — e-commerce en React et Next.js, 2023 · SMARTx — ERP industriel, 2022–2023 · Dataraise — DevOps, 2021

OPEN SOURCE

PR Cockpit — Atelier IA local pour les PR · TypeScript, Nuxt 4, Electron, MIT — **Open source**
Auteur — github.com/taovc/pr-cockpit

- Relit les PR avec Claude ou Codex en worktree isolé, envoie des tâches aux agents, tout commentaire validé à la main.

FORMATION

EPITECH — European Institute of Information Technology — **Paris, France**
Expert en ingénierie logicielle, RNCP niveau 7 (CEC niveau 7)
Programme Grande École · Double diplôme AIoT · allocateur mémoire et shell Unix écrits à la main en C/C++.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation	TypeScript, JavaScript, Python et SQL en production. Go et C/C++ hors production.
Back-end & données	Node.js, NestJS, Nitro, tRPC, Django, Prisma, PostgreSQL, Redis, REST.
Front-end	React / Next.js, Vue 3 / Nuxt 3, Tailwind.
Architecture & tests	Domain-driven design, bounded contexts, messagerie événementielle avec SQS, migrations versionnées, pistes d'audit. Jest, Vitest, Playwright de bout en bout, branches Postgres éphémères par pull request.
Cloud & IA	AWS (ECS, Lambda), Vercel, Terraform, Docker, GitHub Actions, Sentry. RAG et recherche vectorielle, agents LLM, tracing, revue de code assistée par IA.

LANGUES

Chinois (langue maternelle) | Français (C1) | Anglais (C1)