

Près de quatre ans chez Equans (groupe Bouygues), du logiciel embarqué au web, puis référent technique. Aujourd'hui fondateur d'Aplorio : logiciel de facturation en ligne qui compte ses premiers clients payants.

■ EXPÉRIENCE

Fondateur — Aplorio (micro-entreprise)

DEPUIS JUIN 2026

- Conçoit et développe seul un logiciel de facturation en ligne pour les artisans du bâtiment : devis, factures, suivi des chantiers et des paiements (Nuxt 4, TypeScript, SQLite, 140 routes serveur, 180+ composants Vue).
- Mets l'application en conformité avec la réforme de la facturation électronique : connexion à une plateforme agréée par l'État, format officiel Factur-X, transmission et suivi automatiques.
- Sécurise chaque livraison : tests automatisés, vérification systématique des droits d'accès et de l'étanchéité des données entre entreprises clientes, mise en production reproductible.
- Livre un assistant IA qui lit les devis et les factures PDF reçus des fournisseurs, et agit dans l'application à la demande.
- Ouvre l'abonnement en ligne : paiements et facturation récurrente Stripe, authentification par passkey (empreinte ou visage).
- Publie l'application Android sur le Play Store, avec un parcours de paiement conforme aux règles du store.

Développeur freelance — T2D (micro-entreprise)

JUIL. 2025 – JUIN 2026

- Praxedo** — modernisation d'une application Nuxt en production : migration de Nuxt 2 vers Nuxt 4, passage à TypeScript.
- Sami** — module SaaS B2B créé de bout en bout : Nuxt 4, PostgreSQL, rôles et permissions, abonnements Stripe.
- illiCO travaux** — outil interne de suivi de chantiers : reprise des données existantes, planning partagé, comptes rendus PDF.
- 1083** — hébergement fiabilisé : serveur décrit en code (NixOS), secrets chiffrés, sauvegardes testées.

Référent technique, ingénieur full-stack — Ineo Systrans, Equans (Bouygues)

JUIN 2024 – JUIN 2025

- Refonds l'architecture de l'application web qui pilote les équipements embarqués des bus et des trains ; livre l'éditeur visuel, le tableau de bord et l'API.
- Passe toute l'application à TypeScript (500+ fichiers) et réécrit en Rust les outils internes écrits en C++ : dix fois plus rapides.
- Uniformise l'environnement de développement de l'équipe (20 personnes) : l'installation d'un poste passe de plusieurs jours à quelques minutes.
- Échange directement avec les clients, arbitre les priorités, forme et encadre les nouveaux arrivants.

Ingénieur logiciel — Ineo Systrans, Equans (Bouygues) · apprentissage

SEPT. 2021 – JUIN 2024

- Développe en C++ les modules GPS (cartographie, navigation, positionnement) du logiciel installé dans des flottes de bus et de tramways, ainsi que l'outil de diagnostic utilisé par la maintenance (Qt).
- Mène la migration complète d'une application web de Nuxt 2 vers Nuxt 3, soit plus de 100 000 lignes de code.
- Développe l'outil interne de gestion de projet (type Jira ou Trello) utilisé par plus de 500 collaborateurs.
- Mets en place les tests et le déploiement automatiques (Git · GitLab CI) : moins d'incidents en production.
- Mobilité dans la filiale canadienne du groupe (été 2023) : analyse du besoin et cadrage produit.

■ FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique (Bac+5) — CY Tech, Cergy

2019 – 2024

- Deux ans de classes préparatoires intégrées, puis trois ans de cycle ingénieur, spécialité informatique embarquée.
- Cycle ingénieur suivi entièrement en apprentissage chez Ineo Systrans (Equans, groupe Bouygues), en parallèle des cours.
- Diplôme habilité par la Commission des titres d'ingénieur (CTI). Stage international du cursus effectué au Canada.

■ COMPÉTENCES

LANGAGES TypeScript / JavaScript · Rust · Go · C++ · Python · SQL · Bash

FRONT Vue.js 3 / Nuxt · React · Svelte 5 / SvelteKit · Tailwind · design system maison · accessibilité

BACK Node.js / Nitro · Bun · API REST · GraphQL · PostgreSQL · SQLite · Drizzle ORM · Stripe · OAuth 2.1 · passkeys

ARCHITECTURE Design patterns · architecture hexagonale · SOLID · découpage en couches · code testable

QUALITÉ Vitest · Playwright · TypeScript strict · ESLint / oxlint · intégration continue

SYSTÈMES Linux · Nix / NixOS · Docker · Kubernetes · Caddy · GitLab CI · GitHub Actions

IA & AGENTS SDK Anthropic · protocole MCP (serveur écrit de zéro) · Claude Code · OpenClaw · Hermes Agent · Pi (pi.dev)

LANGUES Français (natif) · Anglais (bilingue, TOEIC 950)

■ PROJETS

Kilorep 🌐 kilorep.com — Suivi d'entraînement, web et Android. Fonctionne hors connexion, pilotable par un agent IA.

phasionary 🐙 ilyasturki/phasionary — Planificateur de projets dans le terminal, écrit en Go. Un seul binaire, publié dans l'AUR.

dircmp 🐙 ilyasturki/dircmp — Comparaison de dossiers dans le terminal (TypeScript). Sur npm, dans l'AUR et Homebrew.

■ BÉNÉVOLAT

Soutien scolaire bénévole en mathématiques auprès d'enfants en difficulté, à Cergy · **Entraide Scolaire Amicale (ESA)** 📄