Product Engineer · Back-end, Web & Mobile

SEGUIN Yannis

CTO d'une plateforme temps réel en production. Je pense le produit et je le construis de bout en bout, API Laravel, web React et app Flutter.

Stack technique

- **Laravel** — API PHP & jobs
- **TypeScript** — Node, React, Next
- **Flutter** — Mobile & offline
- **Redis & SQL** — Verrous, queues
- **Docker** — CI/CD & Coolify
- **React** — Web front-end
- **Next.js** — Web, SSR/SSG
- **Figma** — Design UI/UX

01/2026 à 12/2026

Lead Product Engineer (CTO)

Neeko · CDI

- **En production.** 30 restaurants et 600 extras inscrits sur la plateforme.
- **Refonte complète.** Sauvetage d'un MVP factice (features fictives) vers une architecture propre, robuste et scalable, app Flutter/Cubit et API Laravel.
- **Architecture temps réel.** Reverb (WebSockets), Redis, Horizon, matching géolocalisé et notifications en temps réel.
- **Missions fiables.** Machine à états unique exécutée en transaction avec verrou, deux extras ne peuvent jamais accepter la même mission.
- **App mobile au cœur du produit.** Flutter côté extras et restaurants, complétée par un site vitrine Next.js et un back-office React / Zustand.
- **DevOps.** CI/CD GitHub Actions, images Docker déployées sur Hetzner via Coolify, en remplacement d'un environnement manuel.
- **Paiements.** Intégration Stripe (flux transactionnels et abonnements).
- **Encadrement & produit.** Orientations techniques et produit avec le CEO, formation et gestion de 2 stagiaires design pendant 3 mois.

02/2024 à aujourd'hui

Product Engineer & Architecte

Clane, ex NewBat · SaaS B2B

- **En production.** Abonnement à 150 €/mois, vente en libre service avec essai gratuit.
- **De NewBat à Clane.** NewBat, ERP du bâtiment en 3 apps Flutter sur Firebase, un client actif pendant 2 ans. Clane recentre sur l'entretien des clims, PAC et chaudières.
- **Hors connexion.** Saisies écrites en SQLite local puis rejouées en une seule transaction, identifiants générés sur l'appareil, aucun doublon.
- **Données étanches.** Back Laravel, clés étrangères composites par entreprise, le serveur ne fait jamais confiance au téléphone.
- **Rapports signés.** Signature vectorielle, PDF reconstruit côté serveur et envoyé automatiquement au client.
- **Stack.** Flutter/Cubit, Laravel/Livewire, Stripe, Docker, CI/CD par SSH direct.

09/2025 à 10/2025

Product Engineer

Ymhb-web · Freelance

- **MVP en solo.** ERP Flutter pour agences commerciales.
- **Multi-tenant.** 3 niveaux d'accès hiérarchiques (RBAC).
- **Temps réel.** Dashboards par rôle, Cloud Functions.

11/2025 à 12/2025

Développeur web

Missions freelance

- **Épona & vous.** SPA « One-Page » haut de gamme alliant les codes visuels du luxe, une ergonomie mobile fluide et une stratégie SEO locale.
- **Sols Énergies Bains.** Refonte intégrale vers Next.js (SSR/SSG), SEO et UI/UX modernisés.
- **Lighthouse 100.** SEO, accessibilité, bonnes pratiques.

07/2023 à 05/2024

Product Engineer

Sols Énergies Bains · Mission

- **Écosystème digital piloté.** Conception d'un site vitrine haute performance synchronisé en temps réel avec une suite d'applications de gestion. Le système permet l'administration complète du site (contenus, SEO) et la réception instantanée des leads directement depuis l'interface mobile des techniciens.
- **Automatisation du workflow métier.** Développement d'outils d'intervention (Flutter) permettant le pré-enregistrement des clients et la génération de devis automatisée via une passerelle avec la suite NewBat. Cette solution a permis de digitaliser l'intégralité du tunnel de vente, de la capture Google Ads jusqu'au suivi de chantier. Utilisée un an par 3 techniciens et le gérant, puis migrée vers NewBat et Clane, plus de 350 entretiens saisis en 3 ans.

Parcours scolaire

42, peer learning school

07/2024 à 01/2026

Fondamentaux système et bas niveau (C/C++). Rigueur algorithmique et résolution de problèmes complexes (Piscine) en peer-learning.

IUT Montpellier, B1 informatique

2023 à 2024

Acquisition des bases académiques. Passage à l'École 42 dès la fin de B1 pour suivre un rythme technique plus exigeant et concret.

2024 à 2026

HomeFlix

Projet perso · open source

Un Netflix personnel branché sur un serveur maison, utilisé par 11 personnes. App Flutter et API Node.js qui pilote qBittorrent et diffuse les vidéos en streaming par plages d'octets. Le plus dur a été de retrouver le bon titre derrière des noms de fichiers jamais au même format, rapprochés par distance de Levenshtein. Arrêté cette année par manque de temps.

seguin-dev.com · 06 28 26 45 61 · yannisseguin@gmail.com · Montpellier, France · Vrais problèmes métier