Thibaut Lefrançois

Développeur full-stack freelance · Kotlin/Java · TypeScript, Vue, React, Angular

La Rochelle hello@thibaut-lefrancois.com linkedin.com/in/thibaut-lefrancois
github.com/thibautlfr thibaut-lefrancois.com

Expériences professionnelles

Développeur full-stack freelance · ARKO, Thibaut Lefrançois EI

Septembre 2026 - Aujourd'hui

Micro-entreprise de développement fullstack. Je m'intègre dans des équipes existantes pour prendre en charge des chantiers techniques complexes : architectures distribuées, intégrations multi-provider, systèmes de paiement, pipelines de données. Autonome de l'analyse de l'existant à la mise en production.

- Création et gestion complète de la structure : RC Pro, facturation, comptabilité, relations clients
- Mise en place d'un système de gestion d'activité et d'automatisations IA pour maximiser le temps passé sur la technique

Mission chez Raccourci Agency (Septembre à novembre 2026)

Rappelé après mon alternance pour poursuivre et livrer les chantiers critiques de Youbook, plateforme SaaS de réservation multi-activités. Seul développeur externe de l'entreprise, qui ne sous-traite habituellement jamais.

Stack : Kotlin · Ktor 3 · Vue 3 · TypeScript · Temporal · PostgreSQL · Docker · Kubernetes

Développeur full-stack (alternance) · Raccourci Agency

Avril 2024 - Août 2026

Développeur principal sur Youbook, plateforme SaaS de réservation multi-activités pour le tourisme. Passé d'alternant à développeur autonome sur les chantiers critiques, ce qui a conduit l'entreprise à me rappeler en freelance dès la fin du contrat.

- Conçu et développé from scratch plusieurs APIs REST en Kotlin/Ktor 3 : paniers, transactions, agrégation multi-provider de réservations, orchestration des paiements (Stripe, Payzen)
- Orchestré le cycle de vie des transactions via Temporal : confirmation parallèle des réservations, capture partielle de paiement, communication temps réel par SSE
- Développé un ETL traitant de multiples connecteurs de réservation avec Apache Pulsar, pipelines concurrents et backpressure
- Construit une bibliothèque de Web Components Vue 3 embarquables et un mode carte interactif (recherche géospatiale OpenSearch)
- Configuré le CI/CD GitLab CI et le monitoring (Grafana, Prometheus, Loki) avec déploiement automatisé sur Kubernetes
- Code reviews croisées au quotidien, accompagnement d'un alternant back-end sur Kotlin

Projets

steerkit (Projet personnel - package npm)

- Bibliothèque TypeScript des steering behaviors de Craig Reynolds (seek, arrive, wander…), publiée sur npm

Ocarina, Songs of Hyrule (Projet personnel)

- Ocarina jouable dans le navigateur en Three.js, TypeScript, Vite : 21 chansons reconnues au clavier ou au tactile ; Codrops m'a invité à en raconter la fabrication

Ocean Heartbeat (Hackathon Nuit de l'Info 2024 - Lauréat)

- Expérience 3D immersive sous-marine en React Three Fiber, GSAP, Zustand, développée en une nuit, lauréat du challenge post-processing rétro

Compétences techniques

Langages	Kotlin, Java, TypeScript
Backend	Ktor, Spring Boot (formation), API REST, Exposed ORM, PostgreSQL, Flyway, Jackson
Frontend	Vue 3, React, Angular (formation), Astro, Pinia, Web Components, Tailwind CSS
Orchestration	Temporal, Apache Pulsar, Workflow orchestration, Event-driven architecture
DevOps	Docker, Kubernetes, Helm, GitLab CI, Jenkins, Grafana, Prometheus, Loki
Tests	JUnit 5, MockK, Testcontainers, Vitest, Konsist
Créatif	Three.js, React Three Fiber, GSAP, WebGL, Shaders
IA	Claude Code (skills, agents, MCP), Prompt engineering
Outils	Git, IntelliJ IDEA, ClickUp, Postman

Formations

Expert en développement logiciel · OpenClassrooms `2025 - 2026`

Titre RNCP niveau 7 (Bac+5) et Master's degree in Computer Software Development - Parcours full-stack : Java, Spring Boot, Angular et React, tests E2E Cypress

Three.js Journey · Formation en ligne `2024 - Aujourd'hui`

Développement WebGL, shaders, creative coding

BUT Informatique · IUT La Rochelle `2022 - 2025`

Parcours développeur full-stack

Recommandations

Nicolas Péridont · Directeur opérationnel et technique (CTO) · Raccourci Agency — Supérieur hiérarchique

> « Il a joué un rôle déterminant dans la construction du tunnel de vente de notre produit YouBook. [...] Thibaut fait preuve d'une maturité technique rare pour un profil en alternance : rigoureux sur les bonnes pratiques, autonome, et doté d'un excellent esprit d'équipe. »

Également recommandé sur LinkedIn par Xavier Hernandez, Bastien Grisvard et Axel Bourdy, de l'équipe Youbook.

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Professionnel (documentation technique, code reviews, veille)