Jean-Baptiste Thery

Scanner pour voir mon site

Développeur full-stack TypeScript & IA senior · Freelance

TypeScript · React · Next.js · Node.js · Java / Spring Boot · IA : LLM, agents, RAG, MCP

À distance uniquement, en français ou en anglais · EURL jCode, immatriculée à Paris · jcode.works · malt.fr/profile/jeanbaptistethery · linkedin.com/in/jean-baptiste-thery · github.com/jb-thery

PROFIL

Développeur full-stack senior avec 10 ans de développement web, dont 7 en freelance, j'ai livré 14 projets clients pour des startups et des grands comptes. Je mène les applications de l'idée à la production et peux prendre en charge tout le cycle technique : architecture, frontend, backend, données, tests, CI/CD et livraison. Mon langage principal est TypeScript, côté frontend (React, Next.js, Svelte) comme backend (Node.js, Hono) ; je travaille aussi en Java / Spring Boot, et j'ajoute des fonctionnalités d'IA, des agents et des serveurs MCP (Model Context Protocol) aux produits. Parmi mes clients : Sciences Po, Decathlon, Suzuki France, Oney, HelloPrêt, Leadbay (Y Combinator F25) et Stellia.ai (incubée à l'École polytechnique) ; noté 5,0/5 sur 47 évaluations pour plus de 80 missions Malt (novembre 2026). Cofondateur de WorkoutGen (générateur d'entraînement personnalisé) et créateur de Ragmir (RAG agentique open source). J'utilise des agents de code comme Claude Code selon les règles de chaque client, et je relis et teste chaque modification.

COMPÉTENCES CLÉS

Frontend	TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, React 19, Next.js 16, Vite, Svelte 5, SvelteKit, Astro, Vue.js, Nuxt, SPA, rendu côté serveur (SSR), génération statique (SSG), Redux, TanStack, Tailwind CSS, shadcn/ui, Radix UI, Material UI, Storybook, Web Components (StencilJS, avec wrappers React et Angular), Ionic, Capacitor
Backend et données	Node.js, Hono, Fastify, Java 25, Spring Boot 4, Spring Data JPA, Hibernate, MyBatis, PHP, Symfony, Twig, API REST, GraphQL, WebSocket, SQL (PostgreSQL, Oracle, MySQL), Drizzle ORM, Strapi, DuckDB-WASM, Apache Arrow
IA	Intégration de LLM, agents IA, serveurs MCP, RAG (LanceDB, Transformers.js), clustering ML ; agents de code (Claude Code, Codex, GitHub Copilot, Cursor) ; gestion de projet agentique (Linear, Notion)
Dataviz	WebGL, Deck.gl, MapLibre, Leaflet, Nivo, Google Maps API
Pratiques	Software craftsmanship, clean code, SOLID, KISS, DRY, design patterns, refactoring, TDD, revue de code
Qualité et livraison	Architecture logicielle, tests (Cypress, Vitest), profilage des performances (Chrome DevTools, Lighthouse), design systems et design tokens, CI/CD, exigences d'accessibilité (RGAA 4.1, WCAG 2.1 AA), Core Web Vitals, SEO, GEO, sécurité, supervision, analytics (PostHog), i18n, PWA, Cloudflare (Workers, D1, KV, R2, Durable Objects), Docker, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Fly.io, Netlify, Heroku, Figma

EXPÉRIENCE

Sciences Po · via RECSI Group — 05/2025 – 10/2026 · 18 mois · Freelance, à distance

Développeur full-stack senior

- Livraison de trois applications avec les équipes produit, UX et IT de l'école : architecture, tests, documentation, CI/CD.
- Développement de Khartis V3, refonte complète conçue par l'Atelier de cartographie de l'école : cartes thématiques pour chercheurs et journalistes, jusqu'à des millions de lignes traitées dans le navigateur, sans serveur, avec DuckDB-WASM et Apache Arrow, rendu WebGL (Deck.gl, MapLibre), PWA hors ligne. SvelteKit, Svelte 5, TypeScript.
- Développement du design system institutionnel comme développeur principal, avec l'équipe UX : Web Components StencilJS avec wrappers React et Angular, rendu côté serveur, formulaire d'authentification critique utilisable sans JavaScript, exigences RGAA 4.1 et WCAG 2.1 AA, design tokens synchronisés avec Figma, Storybook.
- Conception et développement en binôme du socle d'un portail académique : backend Java 25, Spring Boot 4, MyBatis et Oracle, frontend Next.js 16 multi-zones et React 19, authentification CAS, i18n et GitLab CI/CD.

WorkoutGen · générateur d'entraînement personnalisé — 06/2025 – 09/2026 · 16 mois · À distance

Cofondateur, développeur full-stack senior · produit jCode, en parallèle des missions

- Développement de bout en bout de workoutgen.app comme seul responsable technique : architecture full-stack, cloud, qualité et exploitation ; plus de 51 000 adhérents, 9 langues (workoutgen.app, octobre 2026).
- Mise en production d'une PWA React 19 et Vite et de ses apps (App Store avec Capacitor en septembre 2026, Google Play, Microsoft Store) sur une API Hono avec Cloudflare Workers, D1, KV, R2 et Durable Objects ; authentification, paiements, e-mails, analytics, sécurité, observabilité, CI/CD, i18n.
- Conception du moteur déterministe en 9 étapes, validé par mon associé, coach diplômé d'État : cycles de huit semaines, coach IA qui ajuste volume et repos après chaque séance, et collecte consentie de données pour un futur apprentissage automatique.
- Développement assisté par l'IA : base de connaissance du dépôt en RAG et MCP, workflows d'analyse d'impact, de revue, de tests et de documentation, encadrés par l'architecture, la CI et une validation humaine des changements sensibles.

Stack : React 19, Vite, Astro, TypeScript, Hono, Drizzle ORM, Better Auth, TanStack, Tailwind CSS, Capacitor, Cloudflare Workers, D1, KV, R2, Durable Objects, PostHog, Strapi, GitHub Actions

Ragmir · RAG agentique open source, TypeScript et MCP — 06/2026 – 08/2026 · 3 mois · À distance

Créateur et développeur principal · produit open source de jCode, en parallèle des missions

- Création de Ragmir, bibliothèque Node.js et TypeScript sous AGPL-3.0, CLI et serveur MCP sur npm, qui donnent aux agents de code (Claude Code, Codex) un contexte projet fiable et cité, sans stockage documentaire hébergé.
- Indexation locale et incrémentale, extraction multi-format et citations par fichier, page et segment ; recherche lexicale BM25 hors ligne par défaut, recherche sémantique Transformers.js en option.

- Confidentialité intégrée (index local, sans télémétrie, fichiers sensibles exclus), typage strict, tests et audit des dépendances.

Stack : TypeScript, Node.js, LanceDB, MCP SDK, Transformers.js, node-llama-cpp

Leadbay · SaaS de prospection B2B par IA, Y Combinator F25 — 09/2023 – 05/2025 · 21 mois · Freelance, à distance

Développeur frontend senior (React)

- Développement de zéro de tout le frontend du SaaS, web et mobile hybride, en totale autonomie technique pendant 21 mois, en lien direct avec le CTO et l'équipe produit.
- Architecture de l'état avec Redux, mise en place des tests de bout en bout Cypress et d'une CI/CD complète.
- Application iOS et Android avec Ionic sur la base de code partagée, et page d'accueil interactive avec Framer et Spline 3D.

"He was instrumental in getting our frontend off the ground, handling everything with zeal, unwavering dedication, and unparalleled reliability." Milan Stankovic, CTO, Leadbay

Stack : React, TypeScript, Redux, Cypress, Ionic, Framer, Spline 3D, CI/CD

Sweez · assistant de réunion IA — 04/2023 – 08/2023 · 5 mois · Freelance, à distance

Développeur frontend senior (React / Next.js)

- Responsable du frontend d'un chat IA qui capture et restitue en temps réel les informations clés des réunions, avec l'équipe technique et produit.
- Interface React et Next.js avec des composants Radix UI accessibles et réutilisables ; communication en temps réel avec les services IA via WebSocket ; API GraphQL, Storybook et monorepo.

HelloPrêt · plateforme de simulation de crédit immobilier — 02/2023 – 03/2023 · 2 mois · Freelance, à distance

Développeur frontend senior (Svelte / Astro)

- Modernisation complète de la plateforme : migration vers Astro et Svelte pour la performance et le SEO (HTML sémantique, balises meta, JSON-LD), CMS Strapi et PostgreSQL pour les rédacteurs, refonte de l'interface et livraison continue sur Netlify.

Stellia.ai · analyse documentaire par IA, incubée à l'École polytechnique — 07/2022 – 01/2023 · 7 mois · Freelance, à distance

Développeur frontend senior (React)

- Responsable du frontend d'un tableau de bord React d'analyse documentaire par questions-réponses, piloté par l'IA.
- Développement piloté par les tests (TDD) avec Vitest, Cypress et CI/CD ; interface en Storybook et Tailwind CSS ; rapports PDF avec React PDF ; GraphQL et Redux ; i18n complète.

Decathlon France · via DPS SYNEIDO — 02/2022 – 06/2022 · 5 mois · Freelance, à distance

Développeur frontend senior (Svelte)

- Composants Svelte réutilisables pour Vitamin, le design system interne utilisé par les applications e-commerce du groupe, documentés dans Storybook et testés avec Cypress.

Suzuki France · via DPS SYNEIDO — 02/2021 – 01/2022 · 12 mois · Freelance, à distance

Développeur full-stack (React / Symfony)

- Mission d'un an sur deux projets nationaux : site Suzuki France et back-office, plateforme de tous les sites concessionnaires.
- Autonomie complète sur le frontend, avec des intégrations Angular, et contribution aux backends Symfony, Twig et Java (Spring Data JPA, Hibernate) : recherche de concessionnaires avec géolocalisation et filtres Google Maps, back-office CRUD en React sur des API REST internes.

Biodiv-Wind · protection de la faune sur les parcs éoliens — 08/2020 – 01/2021 · 6 mois · Freelance, à distance

Développeur frontend (React)

- Nouvelle interface client de SafeWind pour le suivi en temps réel de la faune volante : React, Material UI, graphiques Nivo, cartes Leaflet, Redux et authentification Azure AD.

Oney · Banque Accord, via DPS SYNEIDO — 05/2020 – 07/2020, 04/2021 – 06/2021 · 6 mois · Freelance, à distance

Développeur frontend

- Réalisation de 5 landing pages et de pages d'information pour l'offre Oney+ en deux missions : intégration fidèle des maquettes Figma, optimisation des Core Web Vitals et du temps de chargement, mises en production sécurisées.

Premières missions freelance — 08/2019 – 03/2020 · Freelance, à distance

Développeur web freelance (Vue.js / Nuxt)

- Tableau de bord Vue.js pour imprimantes 3D industrielles (Frelon SAS, 02/2020 – 03/2020), site Nuxt.js avec Strapi et PostgreSQL (Coach Jeremy, 11/2019 – 12/2019) et premier site e-commerce d'Emy Biscuits France, en Jamstack avec Nuxt.js, Strapi et Snipcart (08/2019 – 09/2019).

Formation de développeur · autoformation, puis Simplon.co — 08/2016 – 07/2019 · 36 mois

- Backends PHP et Symfony, API REST et bases MySQL, applications Flutter et SEO ; PoC puis MVP Symfony lors d'un stage.

FORMATION

- Titre professionnel Développeur logiciel (RNCP niveau 5, Bac+2) · Simplon.co · 2018 – 2019
- BTS Management des unités commerciales (Bac+2) · École de commerce SupExup · 2014 – 2016
- Bac pro Commerce · Lycée Jean-Moulin · 2012 – 2014

LANGUES

Français : langue maternelle · Anglais : niveau professionnel