

Jérôme Derboven

Senior Fullstack Engineer — Design systems & workflows augmentés par l'IA

Ingénieur fullstack avec 16 ans d'expérience dans la livraison d'applications web en production, aujourd'hui concentré sur les design systems, les architectures monorepo et les plateformes éditoriales. Je mène actuellement le travail frontend sur la librairie de composants multi-marques de Rossel, qui alimente Le Soir, Sudinfo et d'autres titres belges. À l'aise pour porter des décisions d'architecture sur React, NX et les pipelines de design tokens, tout en intégrant Claude Code / Codex CLI dans la livraison quotidienne.

Email **jerome.derboven@dv-tech.be**

Téléphone **+32 495 54 26 77**

Site **dv-tech.be**

Localisation **Charleroi · Wallonia · BE**

LinkedIn **www.linkedin.com/in/jerome-derboven**

GitHub **github.com/jderboven**

EXPÉRIENCE

Mars 2024 – aujourd'hui
Bruxelles · Media

Senior Frontend Engineer (Freelance)

Rossel Interactive Media

- Construction de la librairie de composants éditoriaux qui alimente Le Soir (sosoir.lesoir.be), Sudinfo, La Voix du Nord, Circus Daily et d'autres titres Rossel : 60+ composants sur 6 thèmes de marque avec React 19, TypeScript, Panda CSS et Portable Text (Sanity).
- Conception d'un Component Registry Pattern qui a résolu les dépendances circulaires entre librairies NX, débloqué le travail parallèle de trois squads frontend et permis les builds Astro en CI.
- Mise en place du pipeline de design tokens (Tokens Studio → Git → @rossel/design-tokens → presets Panda CSS), remplaçant les handoffs Figma-to-code manuels et réduisant les délais de mise à jour des tokens de plusieurs jours à quelques minutes.
- Rédaction de la Definition of Ready de l'équipe pour les handoffs Figma-to-dev : breakpoints, tokens, états de composants, parité mobile-native et couverture Storybook.
- Intégration de Claude Code et Codex CLI dans les workflows de refactoring, codemod et documentation du monorepo. Usage intensif de MCP, de skills et des autres outils proposés par les agents de code.

React 19 Astro HonoJS
Next.js PHP TypeScript
Panda CSS NX
Portable Text / Sanity
Storybook Playwright
Azure DevOps

COMPÉTENCES

Frontend

TypeScript React Next.js
Angular Astro Panda CSS
Tailwind Portable Text
Storybook

Backend & tooling

Node.js NestJS HonoJS
Fastify tRPC GraphQL
Monorepos NX Vite Vercel
Azure DevOps

Testing & IA

Jest Playwright Cypress
Claude Code Codex CLI
Refactoring Codemods
Documentation

LANGUES

Français	natif
Anglais	C1 (fluide)
Néerlandais	A2

FORMATION

Haute École Louvain-en-Hainaut (HELHa)

Bachelier · Gestion de l'information
2007 – 2010

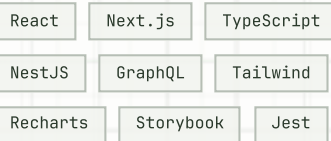
Mai 2023 – février 2024

Nivelles · Construction
SaaS

Senior Software Engineer

Vertuoza

- Contribution à la reconstruction de la plateforme SaaS Vertuoza, dédiée aux devis et à la rentabilité pour les entreprises de construction, avec ownership de modules frontend clés : personnalisation de factures et dashboards de rentabilité avec Recharts sur React et Tailwind.
- Co-conception des contrats GraphQL avec l'équipe backend et livraison de fonctionnalités end-to-end contre une API NestJS.
- Mise en place de conventions Storybook et Jest adoptées par l'équipe frontend.



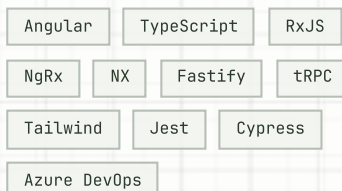
Août 2020 – mai 2023

Belgique · Construction
IoT

Senior Frontend Developer

Herontrack

- Pilotage du refactor d'une plateforme de suivi d'outillage utilisée par des conducteurs de chantier, en reconstruisant une base héritée fragile vers un monorepo Angular et NX avec NgRx, Jest, Cypress et Storybook.
- Mise en place d'une couche de services Fastify et tRPC consolidant plusieurs flux de données de tags dans une seule API cliente typée.
- Mentorat de 2 développeurs frontend juniors sur les patterns RxJS, la conception de state management et la stratégie de test.



Octobre 2016 – juillet
2020
Louvain-la-Neuve · EdTech

Lead Senior Frontend Developer

Altissia

- Pilotage de la reconstruction d'une plateforme d'apprentissage des langues multi-tenant, avec consolidation de plusieurs repositories Angular legacy dans un monorepo NX découpé par domaine et donnant une ownership claire à chaque équipe Scrum.
- Conception de l'architecture multi-thèmes permettant à un seul codebase de servir 10+ clients white-label avec des identités de marque distinctes.
- Migration vers NgRx pour le state management et Cypress pour l'E2E ; introduction de Jest comme standard de tests unitaires.

Angular TypeScript RxJS
NgRx NX Webpack Jest
Cypress

2010 – 2016
Belgique · Banque,
secteur public, pharma et
e-commerce

Java / fullstack engineer

Knoware / Pixelixir

Premiers rôles d'ingénierie pour des clients Knoware dont Isabel, SWIFT, ONE, Pfizer et BNP Paribas Fortis, ainsi que chez Pixelixir.

- Livraison d'applications Java et fullstack dans des contextes banque, secteur public, pharma et e-commerce.

Java SE/EE Spring JSF
Vaadin AngularJS JBoss
PostgreSQL

Home guard

Système de dissuasion Node.js reliant des caméras Eufy via notifications push Firebase et l'API Volvo Connected Vehicle.

- Construction d'un flux d'escalade flash puis klaxon, d'un helper OAuth2 pour les tokens et d'une implémentation pilotée par PRD transmise à Claude Code.

Node.js

OAuth2

Firebase

IoT

Claude Code

AutoClean Mike

autocleanmike.be

Build freelance end-to-end pour un client d'esthétique automobile.

- Livraison d'un site marketing avec données structurées Schema.org, formulaires protégés par Turnstile, transfert de domaine de Gandi vers OVH, Zoho Mail Lite et sous-domaine admin hébergé sur Vercel.

Astro

SEO

Schema.org

Vercel

Cloudflare Turnstile
