Younes Aberkane

Senior Product Engineer | Frontend (React) & Full-Stack | Delivery IA agentique pour le B2B

React · Next.js · TypeScript · Angular · Node.js · Astro · Cloudflare · Supabase · SwiftUI · Claude Code · Cursor · MCP

Bruxelles, Belgique | +32 486 17 22 19 | younes@kamkom.co | linkedin.com/in/aberkaneyounes | kamkom.co
Freelance depuis août 2024 (Kamkom Software SRL) | 6 ans d'expérience | Français & anglais

PROFIL

Senior Product Engineer avec 6 ans d'expérience dans la livraison d'applications web en production (React, TypeScript, Angular) pour des organisations B2B : grandes entreprises, RH et fintech. Je raisonne en résultats business, pas en tickets. Je prends en main une migration ou une nouvelle application, du premier besoin jusqu'au produit fini en production. J'analyse le besoin avec les analystes et les architectes, ou j'assume ces rôles moi-même quand il n'y en a pas. Je définis ensuite la roadmap technique et la stack, je conçois une UX / UI soignée et je développe. Je livre un produit optimisé, bien référencé et maintenable sur la durée.

IA d'abord, prêt pour l'entreprise. Tout le monde peut ouvrir un assistant IA ; faire fonctionner l'IA dans une vraie organisation B2B, avec ses budgets, ses règles de sécurité, son legacy, ses outils et les habitudes de ses équipes, c'est une autre compétence. Sur des missions de 3 mois à plusieurs années, je m'intègre à l'équipe et à l'écosystème existants, je modernise le legacy étape par étape et j'introduis des workflows agentiques que l'équipe peut adopter. Au quotidien, je pilote des agents IA (Claude Code, Cursor, Codex, GitHub Copilot) plutôt que d'écrire le code à la main. J'écris les specs, je dirige des flux de développement complets, puis je relis, débogue et assume chaque ligne livrée ; mes 6 ans de code me permettent de le faire de façon fiable. Je fais aussi tourner une flotte d'agents autonomes (Grok Bot) pour les opérations de mon entreprise, le contenu et le SEO.

Au-delà du front-end, je livre des produits complets : Next.js avec paiements Stripe, Supabase / PostgreSQL, Cloudflare Workers, sites Astro + Sanity et une app iOS native en SwiftUI, avec une bonne maîtrise de Git, du CI/CD, du DevOps, de l'hébergement et des bases de données. Freelance depuis 2024 (Kamkom Software).

COMPÉTENCES CLÉS

Vision produit et résultats business · Prise en charge de projets de bout en bout · Analyse des besoins · Roadmap technique et choix de stack · Architecture frontend · Sens UX / UI · Maintenabilité et qualité du code à long terme · Migration d'applications legacy · Adoption de l'IA en entreprise · Gestion des parties prenantes · Développement logiciel agentique · Orchestration d'agents IA · Automatisation de workflows · Spec-Driven Development · Intégration et contrats d'API (OpenAPI) · Authentification et identité sécurisées · CI/CD et DevOps · Tests automatisés · Code review · SEO et performance web · Analyse fonctionnelle · Agile / Scrum · Mentorat

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend : React 18/19, Next.js (App Router, SSR, Server Actions, API routes), TypeScript, JavaScript (ES2023), Angular (8 à 17), Astro, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, shadcn/ui, Material UI, Redux, Zustand, NGXS, TanStack Query (React Query), React Hook Form, Zod, react-pdf, Storybook, accessibilité (WCAG, React Aria)

IA et ingénierie agentique : orchestration d'agents, Grok Bot (xAI, flotte d'agents autonomes), Claude Code, Cursor, OpenAI Codex, GitHub Copilot, agents et sous-agents de développement, MCP (Model Context Protocol), spec-driven development, workflows plan-then-execute, context engineering (CLAUDE.md / AGENTS.md, rules, skills), code review assistée par IA, automatisations d'agents planifiées (cron), audits SEO et pipelines de contenu pilotés par IA

Backend et données : Node.js, Bun, API REST, Next.js API routes, Cloudflare Workers, Supabase (Auth, Edge Functions, Row Level Security), PostgreSQL, SQL, Stripe (paiements, webhooks), cron jobs, reverse proxy ; connaissances pratiques en C# / .NET / ASP.NET

Mobile : Swift, SwiftUI (iOS natif), Ionic, Capacitor, publication sur l'App Store et Google Play

DevOps et cloud : pipelines CI/CD, Azure DevOps (Repos, Pipelines, Boards), GitLab CI, GitHub, workflows Git, Docker, Cloudflare (Workers, Pages, DNS), Vercel, DigitalOcean (serveur auto-hébergé), Firebase, Vite, Webpack, Turbopack

SEO et performance web : SEO technique et on-page, metadata et Open Graph, recherche de mots-clés, sitemaps et indexation, vitesse de chargement, audits SEO, Astro avec Sanity (CMS headless), App Store Optimization (ASO, débuts)

Tests et qualité : Vitest, Jest, Playwright, Jasmine, Karma, tests unitaires / d'intégration / end-to-end, TDD, clean code

API et outils : OpenAPI / Swagger, NSwag, YAML, Postman, Jira, Confluence, Linear, Figma, PostHog, Microsoft 365

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Senior Frontend Engineer (React), Freelance

Group S (services RH), via Kamkom Software SRL | Bruxelles, Belgique | août 2024 – aujourd'hui
Département Starters & Independents. Développement et migration d'applications métier depuis du legacy ASP.NET / .NET vers des front-ends React + TypeScript connectés à des API .NET.

- **Plateforme Starters & Independents (S&I) :** développement de tout le front-end from scratch ; en production depuis longtemps et en maintenance active. La plateforme accompagne les indépendants et les entreprises belges dans le lancement de leur activité (Banque-Carrefour des Entreprises / BCE-KBO, TVA, autorisations).
- **Mobility Sim :** migration complète de l'application depuis ASP.NET vers React, connectée à une API .NET ; terminée et en production.
- **Dimona (nouvelle version) :** migration de la nouvelle génération de l'application (en cours).

- Analyse de flux métier réglementaires complexes avec les équipes métier, traduits en parcours utilisateurs, spécifications UI et contrats d'API.
- Authentification et identité sécurisées avec itsme®, signature électronique (DioSS Quill), webhooks et intégrations tierces.
- Formulaires multi-étapes complexes (React Hook Form, Zod), génération de PDF à la volée (react-pdf), interfaces responsives et accessibles (Material UI).
- Génération de clients API typés depuis OpenAPI avec NSwag pour garder les contrats front-end / back-end synchronisés.
- Livraison continue via Azure DevOps et GitLab ; amélioration des performances de build et de l'expérience développeur (Vite, Vitest) ; GitHub Copilot dans VS Code au quotidien.

Tech : React 18, TypeScript, Vite, Vitest, Material UI, Redux, Zustand, React Hook Form, Zod, react-pdf, OpenAPI, NSwag, API .NET, itsme®, Azure DevOps, GitLab, GitHub Copilot, VS Code, Figma, Jira, Microsoft 365

Fondateur & Full-Stack Product Engineer

Kamkom Software SRL | Bruxelles, Belgique | août 2024 – aujourd'hui

- Je dirige ma propre société logicielle en parallèle de ma mission principale : je conçois, développe, déploie et maintiens des produits web et mobiles pour des clients en Belgique, en Europe et au Moyen-Orient, ainsi que mes propres produits.
- **Scalie** (en cours) : application iOS native développée à 100 % en Swift / SwiftUI.
- Applications Next.js full-stack avec API routes, Supabase / PostgreSQL (Auth, Row Level Security, Edge Functions) et paiements Stripe ; logique serverless sur Cloudflare Workers.
- Sites pensés SEO, développés avec Astro et Sanity (CMS headless) pour que les clients modifient leur contenu eux-mêmes, optimisés pour Google (metadata, mots-clés, structure, performance) et déployés sur Cloudflare ; reverse proxy auto-hébergé sur DigitalOcean pour exposer des données d'API tierces.
- Clients : **GoPlay** (Émirats arabes unis, site d'abonnements pour aires de jeux), **MonPremierJob** (plateforme d'emploi pour jeunes diplômés), **BeFreelancers** (plateforme pour freelances belges), **Wax & Beauty** (institut de beauté), **La Rosa & Associés** (cabinet comptable), **Ardent PEB & Engineering**, **Bright Wave** (nettoyage B2B, en cours).
- Delivery IA-native : specs écrites d'abord, implémentation par des agents (Claude Code, Cursor, Codex), relecture de chaque changement avant mise en production ; intégrations MCP (Supabase, PostHog) ; Git et CI/CD sur GitHub et GitLab.
- Conception et pilotage d'une flotte d'agents IA autonomes sur Grok Bot (xAI) : aide à la comptabilité, suivi de projets, pipelines cron qui publient articles de blog et contenus réseaux sociaux, audits et optimisation SEO récurrents.

Tech : Next.js, React, TypeScript, Astro, Swift, SwiftUI, Node.js, Supabase, PostgreSQL, Stripe, Cloudflare Workers / Pages, Vercel, DigitalOcean, Tailwind CSS, shadcn/ui, Claude Code, Cursor, Codex, MCP, Grok Bot

Frontend Engineer (React)

Gambit Financial Solutions (logiciels wealth-tech) | Liège, Belgique | févr. 2024 – août 2024

- Développement de fonctionnalités pour des applications web B2B de gestion de patrimoine en React 18 et TypeScript, au sein d'une équipe Scrum pluridisciplinaire et multiculturelle (français et anglais).
- Composants UI accessibles avec React Aria et tests end-to-end avec Playwright ; participation aux choix d'outillage et échanges directs avec les parties prenantes et les clients.

Tech : React 18, TypeScript, Vite, Playwright, React Aria, React Hook Form, Zod, Redux, OpenAPI, Azure DevOps, Azure Pipelines, Jira

Frontend Engineer (Angular)

Afelio (NRB Group) | Liège, Belgique | nov. 2020 – févr. 2024

- Développement d'applications web d'entreprise en Angular (8 à 15) et TypeScript, dans des équipes Agile de 10 à 40 personnes (analystes, designers, développeurs back-end, DevOps).
- Mise en production de 2 projets d'envergure après 2 ans de développement en étroite collaboration avec le client.
- Rédaction de user stories, estimation des sprints, définition des contrats d'API et tests unitaires (Jasmine, Karma, Jest) ; renfort ponctuel de l'équipe back-end .NET / C#.
- Onboarding, formation et mentorat de développeurs juniors sur Angular et les pratiques d'équipe.

Tech : Angular 8–15, TypeScript, NGXS, Formly, Material UI, OpenAPI, Jasmine, Karma, Jest, Azure DevOps, Azure Pipelines, Confluence, Jira

Développeur d'applications mobiles (projet parallèle)

A&B Salon de coiffure | Verviers, Belgique | janv. 2021 – janv. 2023

- Création et lancement d'une app de réservation hybride (iOS, Android, Web) avec Ionic et Capacitor, publiée sur l'App Store et Google Play, avec un back-office de gestion des clients et rendez-vous ; plus de 100 réservations par semaine.

FORMATION

Bachelier en Automatisation industrielle, Systèmes informatiques | HELMo Saint-Laurent, Liège, Belgique | 2016 – 2019 | Stage : développeur Full-Stack, Kameo Bikes
Software Engineering Program | Codecademy (en ligne) | 2020

CERTIFICATIONS & LANGUES

Professional Scrum Developer I (PSD I), Scrum.org | Français (langue maternelle) | Anglais (courant) | Arabe