

Ingénieur Full-Stack Senior avec plus de 5 ans d'expérience dans la conception et le développement d'applications scalables. Expert sur l'écosystème JavaScript/TypeScript (**Angular, React.js & Node.js**). Habitué aux architectures micro-services, aux bases de données SQL (PostgreSQL) et NoSQL (MongoDB), et au déploiement conteneurisé (Docker, Kubernetes). Capacité démontrée à collaborer au sein d'environnements hétérogènes (intégration d'APIs Python) et à livrer des solutions robustes via des pipelines CI/CD industriels.

Compétences

Front-end

- Angular, RxJS, Signals
- React, Next.js (App Router), Shadcn/ui, MUI
- Redux, NgRx, Zustand, TanStack-Query, Jotai
- Accessibilité RGAA : structure sémantique, ARIA, navigation clavier, audits automatisés

Back-end

- [Node.js](#), TypeScript, Express, architectures Micro-services, APIs REST
- Convex (temps réel)
- PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Prisma, Drizzle-ORM

Tests & Qualité

- Jest, Vitest, React Testing Library, MSW
- CI/CD : CircleCI, GitHub Actions
- Storybook
- Clean Architecture, DDD, documentation technique

DevOps & Cloud

- Docker, Kubernetes (K8s)
- CI/CD (Github actions)
- GCP, AWS, Azure
- Git, monorepos (Turborepo, Nx)
- Notions d'infrastructure as Code (terraform)

Langues

- Français : natif
- Anglais : professionnel

Expérience professionnelle

Teranga Pulse | Fondateur & Développeur Full-Stack

Paris | Juillet 2025 - Aujourd'hui

Parent Up - Plateforme de co-parentalité opérée par Teranga Pulse

- Architecture & développement end-to-end (Next.js 15, TypeScript, Convex, Turborepo)
- Backend temps réel : messagerie sécurisée, sync Google Calendar, gestion documentaire, auth avancée (Clerk Organizations), intégration email (Resend)
- Assistant juridique IA (RAG, embeddings, Vercel AI SDK, OpenAI)
- Design system + librairie UI interne, suite de tests (Vitest, Convex Test)
- Pipelines CI/CD (GitHub Actions), déploiement scalable, monitoring (Sentry)
- **Ownership total** : produit, UX, architecture, sécurité, roadmap et pilotage opérationnel

Teranga Pulse | Fondateur & Développeur Full-Stack

Paris | novembre 2024 - juin 2025

Terral Hub – Plateforme logistique agricole pour réduire les pertes post-récolte au Sénégal

- Définition produit & développement end-to-end (Next.js, tRPC, PostgreSQL, Tailwind, PWA, PayDunya)
- Recherche / réservation d'entrepôts & transporteurs, paiements sécurisés
- Suivi en temps réel des capacités de stockage, gestion des stocks, interface logistique
- Comptes multi-rôles (agriculteur, entrepôt, transporteur, admin) + permissions avancées
- Web app responsive & PWA offline-first
- Dashboard admin : utilisateurs, transactions, suivi des livraisons

Bloomflow | Développeur Full-Stack

Paris | novembre 2020 - novembre 2024

- **Développement UI Complexe** : Conception d'applications Front-End lourdes (Angular migré vers standards modernes/Next.js) avec de fortes contraintes de performances sur le rendu de larges volumes de données.
- **Outils Back-end / Node.js** : Création d'outils internes et de scripts d'automatisation en TypeScript/Node.js, réduisant les tâches manuelles critiques de 2 jours à quelques clics.
- **Qualité & CI/CD** : Stabilisation de la codebase via des tests automatisés intensifs (Jest, Testing Library) intégrés dans les pipelines d'intégration continue.

Formation

DUT Techniques de Commercialisation

I.U.T de Sceaux | septembre 2005 - juin 2007