

# ALIX QUENTIN

– Software Engineer / Tech Lead –

git:alxqtn – alixquentin@pm.me

## Profil

**Autodidacte passionnée** par la technologie, j'ai aujourd'hui **plus de six ans d'expérience** en développement full stack. Je me spécialise en **TypeScript, Node.js et React** mais j'aime explorer d'autres stacks régulièrement.

Je cherche désormais à mettre à profit mon expertise en programmation lors de **missions en freelance** auprès d'organisations qui oeuvrent pour des **causes sociales ou environnementales** et partagent mes valeurs.

## Expériences

### Senior Software Engineer

*Lalilo*

MAR 2021 – OCT 2025

- Contribution au développement d'une plateforme éducative en participant à l'amélioration d'algorithme d'apprentissage adaptatif, de fonctionnalités de rappel espacé et d'outils d'édition de contenu.
- Utilisation de TypeScript, React et Express pour implémenter des fonctionnalités full-stack, tout en gérant efficacement les données avec PostgreSQL.
- Maintenance de l'infrastructure cloud via Kubernetes, Terraform et les outils de surveillance Datadog.
- Collaboration au sein de l'équipe backend pour concevoir un système de traitement de tâches (jobs) et participer aux initiatives d'optimisation de nos serveurs et bases de données.
- Prise en charge des recrutements devs : mené des entretiens en pair programming, puis évolution vers la recherche de candidats (sourcing), la définition des rôles et la gestion globale des embauches de l'équipe.
- Migration et maintien de la couche API reliant nos produits aux modèles internes de reconnaissance vocale basés sur le machine learning, en utilisant Python, Flask et PostgreSQL.
- Participation à une taskforce destinée à explorer le potentiel des applications d'IA (génération, text-to-speech et autre) à travers des tests et des recherches.
- NOMBREUSES contributions à la rédaction d'une proposition dans le cadre d'un appel d'offres important, afin de satisfaire aux exigences d'architecture et aux spécifications techniques.

### Développeuse Web Fullstack

*deliver.ee*

JUL 2019 – FÉV 2021

- Création et développement en équipe, jusqu'à mise en production, d'un nouveau projet de gestion de plannings. Stack Elixir, Phoenix, GraphQL, React, Apollo.
- Résolution de bugs et développement de features sur un projet de gestion de livraisons. Stack Rails, Grape (API REST), Ember et Vue.
- Reprise d'une application mobile pour les livreurs. Stack React Native, Redux.
- Refonte complète d'un projet front de gestion de grilles tarifaires. Stack Vue, Vuex.
- Optimisation d'une suite de tests legacy RSpec-Rails : 40min ⇒ 5min.
- Conception, modélisation, puis rédaction de specs techniques, en collaboration avec le produit, pour l'évolution d'un projet legacy.

### Hôtesse d'Accueil en Entreprise

*Charlestown, Par-s-on Assistance, A-SC*

JUN 2013 – NOV 2017

## Compétences

**Langages.** Experte en JavaScript/TypeScript. Expériences pro avec Ruby, Elixir, Python. Bases solides en Go, Scala, Gleam, Rust, PHP.

**Backend.** Experte en Node (Express, Koa). Explorations Bun/Deno. Maîtrise des frameworks MVC Rails et Phoenix, et de Flask/FastAPI.

**Front.** Maîtrise HTML/CSS. Experte React, explorations avec Next, Remix, Astro, React Native. Maîtrise de Vue, explorations avec Solid, HTMX, Alpine.

**Bases de données.** Maîtrise des bases SQL, particulièrement PostgreSQL. À l'aise Redis, MongoDB.

**DevOps.** Maîtrise de Docker, Kubernetes, et des outils CI/CD comme Github Actions ou Circle CI. Expériences d'infrastructure déclarative avec Terraform et Terraform Cloud.

**Cloud.** Maîtrise de l'écosystème AWS, connaissance des offres de Cloudflare, Vercel, Netlify, Railway, Digital Ocean.

**IA.** À l'aise avec Claude Code, Copilot, Cursor. Bonne connaissance de l'écosystème, modèles, serveurs MCP, prompt engineering, intégrations API.

## Diplômes

### Licence de Sociologie et Anthropologie

*Paris VII Diderot*

2015

### Certificate of Advanced English (CAE)

*Cambridge*

2012

## Langues

**Français**  
Maternel

**Anglais**  
Bilingue

**Espagnol**  
Moyen