

Quentin Aslan

Développeur Full-Stack Senior

TypeScript, React & Vue 3, Node.js · Java, Go · AWS · IA appliquée

contact@quentinaslan.com +33 6 52 68 95 83

Développeur full-stack senior, freelance depuis 2015 : 7 ans en équipes produit (France, Canada), de la fintech (gestion d'actifs privés) au suivi de colis à 2,2 M de visites par mois. Outillage IA adopté par ~30 développeurs chez GLS, accessibilité WCAG AA. Railora : app iOS livrée seul sur l'App Store, plusieurs milliers d'utilisateurs.

Compétences principales

Langages	TypeScript, JavaScript, Java, Go, Swift, PHP, Python, SQL, HTML/CSS
Frontend	Vue 3, Nuxt, React, Next.js, Web Components, Tailwind, WCAG AA
Backend	Node.js, NestJS, Spring Boot, Symfony, REST, GraphQL, microservices
DevOps	AWS, Terraform, Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Grafana, Cloudflare Workers, Linux
IA	LLM, RAG, agents, guardrails, LangGraph ; Claude Code, Copilot, Codex

Expériences professionnelles



Dev. Frontend
06/2025 – 07/2026

Vasco · Paris, à distance

FREELANCE

- SaaS fintech de gestion d'actifs privés (Vue 3, GraphQL, Symfony).
- Grille de données temps réel (AG Grid, GraphQL/Apollo) : filtrage côté serveur, cache synchronisé en direct
 - Contribution au module KYC (form builder AML/LCB-FT), dont backend Symfony/PHP et front d'une automatisation LLM
 - Refonte totale du layout et composants du design system (tooltip, dropdown), conformes WCAG AA / EAA
 - Bonnes pratiques front : baseline TypeScript + hook pre-commit, tests unitaires Vitest et CI, composables, conventions GraphQL, sécurité



Dev. Backend + IA
08/2026 – 10/2026

Lead Full-Stack
11/2024 – 03/2025

GLS · France

FREELANCE

- Logistique de colis : suivi et modification de livraison, pipeline de données, adoption de l'IA.
- Développeur Backend Java / Go + adoption de l'IA
- Microservices Java et Go d'un pipeline de caméras IA (taux de remplissage des camions), dashboards opérationnels
 - Plugin IA Claude Code + Copilot (skills, commandes, guardrails) utilisé par ~30 développeurs ; équipes formées, architecture du RAG interne
 - Release de ~1h30 à 30-45 min via commandes dédiées (code review, MR, déploiements AWS)

Lead Full-Stack (Vue.js, Go, Java)

- Lead du front Vue 3 / TypeScript (2,2 M de visites par mois), encadrement d'un stagiaire
- Audit EAA ; pages NPS et suivi conformes WCAG, avec l'équipe design system
- Code PIN de bout en bout : service Go en production, envoi e-mail et SMS en Java via SQS
- CI/CD GitLab, Terraform sur AWS, dashboards Grafana ; specs et architecture



Contact

- +33 6 52 68 95 83
- contact@quentinaslan.com
- quentinaslan.com
- in/quentin-aslan
- github.com/quentin-aslan

Formations

- Epitech Technology · Master
Architecte logiciel, diplômé 2022
[EPITECH.]

Langues

- Français : natif
- Anglais : courant
2 ans en équipe anglophone au Canada
- Espagnol : avancé
pratiqué en Amérique centrale et du Sud et en Espagne

Compétences

- Accessibilité WCAG AA, EAA, ARIA ; VoiceOver, NVDA, clavier seul, WAVE
- Tests Vitest, Jest, Cypress, Playwright, Cucumber (Gherkin), Postman ; JUnit 5, Mockito ; go test, testify, Testcontainers
- Données PostgreSQL, Supabase, MongoDB, Turso, InfluxDB
- Mobile Swift / SwiftUI, React Native
- Réseaux et embarqué VLAN, iptables/netfilter, routage, VPN WireGuard, DHCP/DNS, MQTT, ESP32 (C)
- Méthodes Agile, Scrum, Jira
- Sécurité Tests d'intrusion web, CTF



Dev. Full-Stack
09/2022 – 05/2024

 Bell · Montréal

V.I.E.

Centre Libre-Service : applications B2B et B2C en microservices, contributions aux services Java, en anglais.

- Participation au lancement d'une application web utilisée par les clients Bell : besoins, choix techniques et fondations du front
- Rôle clé dans la refonte d'une application B2B de forfaits d'employés (téléphones, support, usages et dépenses), puis outil interne des techniciens fibre
- Chaque nouvelle fonctionnalité conforme WCAG AA (AAA quand possible), testée avec VoiceOver et NVDA aux côtés de la QA
- Bannière développée en Web Component et rendue conforme WCAG : structure sémantique, libellés FR/EN, focus trap, contrastes
- Mise en place de Cypress (tests E2E) et de tests unitaires Jest



Dev. Full-Stack
10/2019 – 08/2022

 Occitaline · Toulouse

ALTERNANCE

Routeurs Linux industriels sécurisés pour la gestion technique de bâtiment (GTB), déployés notamment au CNES (jusqu'aux pas de tir Ariane) et au Stade de France ; produit développé de A à Z, en équipe et en autonomie.

- Application web et API (Node.js, MongoDB, Vue) pilotant le routeur de bout en bout, de l'interface aux scripts Linux : pare-feu, routage, VPN
- Administration Linux : scripting, routage IP, pare-feu netfilter/iptables ; driver en C
- Tests unitaires et CI/CD GitLab ; démos techniques aux clients
- OxCloud (capteurs REST/MQTT), viewer 3D BIM en JavaScript, éditeur graphique 2D

Autres expériences



05/2026 – présent

Railora · Projet solo

- App iOS livrée sur l'App Store avec plusieurs milliers d'utilisateurs, créée seul de l'étude de marché à la production
- SwiftUI, Live Activities ; backend serverless Cloudflare ; horaires de 11 pays, temps réel sur 8 réseaux
- Statut de retard avec LangGraph et Laya ; née d'un voyage en Asie et d'un retour en train

InnoSelect

09/2024 – 11/2025

 InnoSelect · Pays-Bas, à distance · Freelance, temps partiel

- Reprise et évolution, seul, d'une plateforme RH d'évaluation : front React/Next.js, API NestJS/MongoDB
- Moteur de scoring (68 compétences) avec tests ; rapports PDF
- Interface EN/NL ; nouvelles fonctionnalités front conformes WCAG

Pomerleau

06/2024

 Pomerleau · Montréal · V.I.E.

- Widget cartographique ArcGIS Experience Builder en React/TypeScript, livré seul en 3 semaines
- Sélection de zone, imagerie multi-couches, comparaison d'élévation entre deux couches
- Guides FR/EN et formation de 4 h en anglais chez le client

Freelance

2015 – présent

- Sites web, applications web et mobiles, API et algorithmes sur mesure ; extension Chrome en TypeScript
- Audits de sécurité et tests d'intrusion d'applications web, sous NDA

Projets personnels

Ouvre-porte à distance 2025

ESP32 en C et service Go, Raspberry Pi derrière VPN WireGuard : ouvre la porte d'immeuble et le garage depuis le téléphone

Easy Router 2024

Routeur de voyage Raspberry Pi avec VPN et interface Vue 3 / TypeScript, pour travailler à l'étranger sans exposer ses données ni celles des clients

Max-Explorer 2024

Places TGV MAX restantes depuis l'open data SNCF (Nuxt, PostgreSQL, cron quotidien, Vitest)

Certifications

CodinGame : JavaScript (770/790, 2022)

PSC1, secours civiques (2019)

Centres d'intérêt

Secouriste bénévole (Protection Civile), domotique, voyages (Hanoï → Paris par voie terrestre)