



Technical Lead

Consultant

Mohamed Bennekrouf

Keyteo Business Manager

Anthony Levavasseur – alevavasseur@keyteo.ch – 078 230 36 38

Points clés

- Experienced technical lead with proven track record in startup environments
- Expert in modern development stacks with focus on Rust and microservices architecture
- Strong background in AI/ML integration and blockchain development
- Demonstrated ability to scale teams and deliver complex technical solutions

Compétences techniques

Languages	Rust (3y) Typescript (5y) JavaScript (>10y) Java (>10y)
Frameworks	NodeJS React Angular
Others	gRPC Git Linux OpenShift MongoDB SQL

Formations & Certifications

Diplômes

- Computer Science University Degree (Programming) - Lyon Claude Bernard (1998)
- Science high-school diploma – Lycée La Pléiade (1996)

Certifications

- OpenShift - Administration I (2024)

Langues

- French (Mother tongue)
- English (Fluent)

Expérience professionnelle

Mayorana - Rust / une startup IA

De 2022 à aujourd'hui (2 ans et 9 mois)

Développeur Technical Lead

Mayorana - Rust / une startup IA

Context

- Startup IA spécialisée dans les services musicaux blockchain et les solutions NLP/LLM
- Direction du développement technique utilisant Rust, Substrate et les technologies IA modernes

Responsibilities

- Développement de smart contracts Rust Substrate avec frontend pour allfeat.com, une plateforme de services musicaux basée sur blockchain Substrate. Création d'une application mobile react-native pour un client utilisant ces services.
- Construction d'un programme basé sur NLP/LLM qui convertit les phrases en appels API. Basé sur Rust / Ollama / Deepseek R1 / messagerie Iggy et Micro-services. Voir api0.ai.
- Développement d'une bibliothèque de logs basée sur Rust/gRPC. Voir crate grpc_logger.

Concreet & eJust - Rôles CTO Startup

De 2016 à 2021 (5 ans)

Concreet & eJust - Rôles CTO Startup

CTO - Ingénierie logicielle fondatrice - Direction d'équipes de développement

Context

- Rôle de CTO gérant la stratégie technique pour deux startups SAAS B2B
- Responsabilité full-stack de la conception architecturale au déploiement et à la mise à l'échelle

Responsibilities

- Construction de la plateforme SAAS de Concreet avec Node.js pour la gestion de projets immobiliers, incluant une application mobile pour le suivi collaboratif sur le terrain.
- Migration du backend Java monolithique d'eJust vers une architecture multi-tenant pour l'arbitrage et la médiation judiciaires.
- Implémentation des fonctionnalités backend principales, pipelines CI/CD, gestion d'infrastructure AWS et déploiements automatisés.

Inpart.io

De 2012 à 2016 (4 ans)

Inpart.io

Développeur Frontend Lead

Context

- Plateforme SAAS d'entreprise servant plus de 5000 professionnels pharmaceutiques
- Direction d'équipe de développement frontend dans un environnement startup en croissance rapide

Responsibilities

- Direction de l'équipe de développement frontend utilisant Angular et React pour une application d'entreprise servant plus de 5000 professionnels pharmaceutiques.
- Développement d'applications mobiles utilisant PhoneGap pour le déploiement multi-plateforme et les fonctionnalités hors ligne.

CGI

De 2007 à 2015 (8 ans)

CGI

Développeur Lead - Architecte

Context

- Environnement de conseil à grande échelle travaillant sur des projets clients d'entreprise
- Spécialisation dans le secteur des services financiers avec systèmes de scoring crédit

Responsibilities

- Développement de POCs utilisant les technologies de détection Beacon et GPS pour les applications mobiles.

- Analyse de données et architecture de base de données pour construire un nouveau système de scoring crédit (services Coface).

Accenture

De 1998 à 2006 (8 ans)

Accenture

Consultant

Context

- Cabinet de conseil mondial travaillant avec de grandes institutions financières
- Projets d'intégration système et d'architecture de niveau entreprise

Responsibilities

- Développement de composants architecturaux (proxy, cache, authentification) et composants UI (Banques Populaires)
- Développement d'un framework de persistance de données back-end utilisant : MQ-Series / WebSphere / programmes COBOL (Banque Générale du Luxembourg)