



Jean-François Lépine

07 61 80 45 67



*Directeur technique (hands-on) avec **19 ans d'expérience en Architecture, DevOps et Gestion d'équipe.***

Spécialisé dans la migration vers des architectures modernes, la réduction du TimeToMarket et dans l'optimisation des performances

Expérience professionnelle

CTO

depuis fév. 2025
Full remote

GlobalExam (SaaS B2C & B2B de formations en langue)

- **Manager.** (10 développeurs) Gestion de l'équipe et rationalisation du budget.
→ J'ai recruté 2 développeurs et réorganisé les squads pour fluidifier le delivery
→ J'ai réduit le Time to market en réduisant le Cycle Time de 19 à 14 jours
- **Mise en place de la stratégie IA**
→ J'ai recruté et monté une équipe de recherche en IA pédagogique
→ J'ai déployé l'automatisation IA dans l'entreprise.
- **Amélioration de l'infrastructure**
→ J'ai aidé à rationaliser l'infrastructure, et mis en place de l'infra-as-code (IaC), pour sécuriser et pérenniser la plate-forme.

CTO

1 an
Full remote

Bluspark (SaaS de gestion des déchets et relation usager pour les collectivités)

- **Manager.** Gestion de l'équipe, et rationalisation du budget.
→ J'ai recruté 6 développeurs pour assurer les délais de livraison
→ J'ai réduit le Time to market en réduisant le Lead Time de 30 à 7 jours
- **Amélioration de la scalabilité** et de l'architecture en place.
→ J'ai aidé à réduire les temps de réponse de 50%
- **Architecture** des verticales produit (« déchets » et « facturation »).

CTO

5 ans
Full remote

AlumnForce (SaaS de réseaux sociaux professionnels et alumni)

- **Manager** (5 squads). J'ai rationalisé le budget et piloté les OKR
→ J'ai aidé à réduire le taux de travail en urgence de 14 % à 1,5 %.
→ J'ai réduit le Time to market en améliorant les DORA metrics (de 30 à 87).
- **Migration de l'architecture** legacy vers du CQRS, DDD et micro-services.
→ J'ai amélioré la satisfaction client et réduit le taux d'anomalie de 12 % par an.
→ J'ai mis en place l'architecture pour réceptionner 16 millions d'événements métiers par mois, pour 5,5 millions d'utilisateurs.
- **Migration vers le cloud (350 serveurs, 4 cloud providers),**
→ J'ai permis de réduire le Recovery Time Objective (RTO), divisé par 24.
→ J'ai permis de réduire le Temps de réponse 90th percentile, divisé par 12
- **Responsable Data et CyberSécurité, pilotage de l'équipe data**
→ J'ai aidé à centraliser les données grâce à la mise en place d'un bus de données, et ai mis en place du nouveau moteur de recommandations.

**Responsable
Qualité**
3 ans
Hybride, Paris

**Lead
Architect**
3 ans
Hybride, Paris

**Lead
Developer**
2 ans
Orléans

Développeur
2 ans
Paris

Développeur
2 ans
Lyon

RadioFrance (Média)

- **Lead technique** et formation des équipes (~40 développeurs, 5 QA)
- **Architecture** applicative pour exposer au web les données du SI interne

Alter Way (ESN)

- **Lead technique** et formation des équipes (~25 développeurs), avant-vente
- **Architecture**
 - **Architecte à L'Équipe** (18 mois) : mise en place des méthodes d'industrialisation et montée en compétence des équipes.
 - **Architecte et Lead à Radio France** (2 ans) : architecture pour créer un nouveau « SI web »
 - **Architecte à France Télévisions** (4 mois) : Architecture du SSO
 - **Architecte et Lead à La Ruche Qui Dit Oui!** (15 mois) : architecture applicative, suivi de l'équipe.
 - **Architecte et urbaniste au Ministère de la Défense** (1 an) : rédaction du référentiel PHP du ministère, et audits techniques
 - **Architecte et urbaniste à la Préfecture de Police de Paris** (6 mois) : construction d'une usine à CI/CD, pour les 1500 logiciels internes.
 - **Architecte et Lead à Arrow ECS Education** (8 mois) : architecture applicative et accompagnement de l'équipe technique

AMO & Soft (éditeur logiciel de recouvrement financier)

- Développement logiciel : démarrage du projet de zéro

Believe Digital (plate-forme musicale)

- Développement logiciel : création du framework interne

Freelance

- Développement d'intranets (en parallèle de mes études de philosophie.)

Principales publications et contributions

Livres

2023

Qualité logicielle pour les développeurs back-end
Eyrolles

2013

Le développement piloté par le comportement avec Behat
Auto édition

2012

Industrialisation php 5. Outils et bonnes pratiques
Eyrolles

Open Source

Github: @Halleck45

AST Metrics : logiciel d'analyse de code ultra-performant et agnostique

PhpMetrics : logiciel d'analyse de code pour PHP

MutaTesting : tests des tests unitaires par mutations aléatoires de code

a11y-ci : tests continus d'accessibilité web

CaptainDys : éditeur de texte pour les enfants dyslexiques

Side Projects

albizai.com : pour embarquer des Intelligences Artificielles en no-code

metacombi.fr : pour mieux pratiquer les sports nautiques (météo, marée.)

bonjourjardin.fr : pour optimiser et suivre son potager

app.octofirst.com : pour suivre les objectifs qualité d'une équipe

Diplômes et certifications

2025	Certifié AWS Cloud Practitioner AWS
2023	Certifié Anglais niveau C1 IELTS 7/9 (équivalent 945 au TOIC)
2015	Testeur certifié ISTQB
2013	Certifié Symfony Sensio
2010	Certifié PHP Zend
2009	Licence pro. Métiers du Net Université de Lyon
2008	Licence de Philosophie Université de Lyon
2005	Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) Saint-Brieuc

Vie associative

2023	Mentorat de développeurs et de futurs conférenciers AFUP
2015	Fondateur et vice-président Orléans Tech
2012 à 2014	Secrétaire AFUP

Principales compétences technologiques

Langages : PHP, JavaScript, Go, Bash

Frameworks : Symfony, Zend, Express, Vue.js, Angular

Cloud & DevOps : Terraform, Ansible, Docker, OpenStack, AWS, RabbitMQ, Prometheus, Jenkins/Gitlab/Github, Kibana

Bases de données : MariaDB/MySQL, MongoDB, Neo4J

Architecture : CQRS, DDD, TDD, BDD, EventSourcing, DataBus

Management & Leadership : Gestion d'équipes pluridisciplinaires (5 à 40 personnes), recrutement, formation