



**Jean-François Lépine**  
**Head of Engineering**  
14 années d'expérience

07 61 80 45 67  
lepinejeanfrancois@gmail.com  
Bretagne

## EN BREF

Développeur avec 14 années d'expérience dans le développement web back-end, la mise en place d'architectures scalables et distribuées, la mise en œuvre de pratiques de QA et de déploiement continu.

J'ai managé différentes équipes techniques (de 5 à 13 développeurs), et ai leadé des équipes sur de nombreux projets (de 1 à 40 développeurs).

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**CTO** – AlumnForce - SaaS (full remote)

**2017 – Aujourd'hui**

J'ai aidé à transformer la stack technique et les pratiques pour accompagner la croissance et faciliter les opportunités business. J'ai aidé à mettre en place des processus agiles et une démarche qualité forte.

- Manager de l'équipe technique (13 développeurs) : recrutements, roadmap et stratégie. Pilotage de la production, suivi des OKR, suivi des budgets. En étroite collaboration avec l'équipe Produit
- Migration du legacy (~10 ans) vers une architecture hexagonale / Domain Driven Design / ELB.  
PHP, ZendFramework, Symfony, RabbitMQ, ElasticSearch, Redis, Docker, API REST
- Refonte de l'infrastructure et migration vers le cloud et la haute dispo (~140 serveurs)  
Ansible, OVH Cloud, ElasticSearch, OpenDistro, Bash, Nginx, PHP, HaProxy, Prometheus, Grafana...
- Mise en place des processus industrialisés (CI, CD)  
Méthodes agiles (scrum + kanban), Jenkins, Docker, Gitlab, ChatOps, Tests automatisés, Quality Assurance

**Architecte & Responsable Qualité** – Radio France (remote partiel)

**2015 – 2017**

Dans un contexte de très forte croissance (de 7 à 80 dans l'équipe numérique en 3 ans), j'ai contribué à définir l'architecture web, puis à définir les processus qualité des équipes numériques.

- Suivi technique et formation des équipes (~40 développeurs)  
PHP, NodeJS, Express, Symfony, Docker...
- Architecture applicative pour exposer au web des données provenant de différents sources du SI  
PHP, Symfony, DDD, CQRS
- Pilotage de l'intégration/déploiement continu, supervision des équipes de test et QA, développement des outils  
NodeJS, Gitlab, GitlabCI, Jenkins, SquashTest, Docker, Capistrano, Jest, PHPUnit, Jest, Junit, Behat, a11-ci...
- Product Owner de la team Infra, et accompagnement aux pratiques agiles

**Porteur de l'offre PHP / Architecte** – Alter Way - ESN (remote partiel)

**2012 – 2015**

J'ai aidé à structurer l'offre PHP, et ai conçu et piloté la mise en œuvre d'architectures logicielles.

- Encadrement technique et montée en compétence des équipes internes (~25 développeurs), avant-vente, vision et objectifs technique, définition commercial de l'offre PHP
- Conception d'architectures applicatives et accompagnement des équipes.  
Mes missions les plus significatives ont été :

- o **Architecte** - L'Équipe (18 mois) : accompagnement pour la mise en place des méthodes d'industrialisation (tests, CI, CD...), et montée en compétence des équipes.
- o **Architecte / lead** - Radio France (2 ans) : conception d'API REST de grilles de programme, accompagnement au changement, architecture pour créer un nouveau "SI web"
- o **Architecte** - France Télévisions (4 mois) : SSO pour les différentes plateformes FTV  
PHP, Symfony, MongoDB, Behat, NodeJS
- o **Architecte / lead** - La Ruche Qui Dit Oui! (15 mois) : architecture applicative, suivi de l'équipe et transformation des méthodologies de travail  
PHP, Symfony, DDD, CI, PHPUnit, Behat, BDD, Scrum
- o **Architecte** - Ministère de la défense (1 an) : définition du cadre des développements PHP pour l'ensemble des développements du ministère. Audit des pratiques de développement dans différentes bases en France. Conseil à l'industrialisation.
- o **Architecte** - Préfecture de Police de Paris (6 mois) : construction d'une usine à CI/CD, pour permettre la création d'usines de développement pour les 1500 à 2000 logiciels développés et maintenus en interne. (Bash, Ansible, Jenkins, CentOS)
- o **Architecte / lead** - Arrow ECS Education (8 mois) : architecture applicative et accompagnement de l'équipe technique (PHP, Symfony, MySQL, DDD)
- Audits de sécurité, de performance ou de faisabilité (missions courtes ~15 J/H) : L'Oréal, Toyota, LVMH...  
Gatling, Funkload, JMeter, Nikto, pentests...

## Lead Developer – Amo & Soft - SAAS de recouvrement financier

2010 – 2012

J'ai contribué à bâtir le socle applicatif (4 développeurs)

- Développement logiciels  
PHP, ZendFramework, ZendServer, PHPUnit, Behat, MyUnit

## Développeur – BelieveDigital, BnM - Agence web

2009 - 2010

- Développement PHP, JavaScript et MySQL.

## Co-fondateur – WebBuilders - Agence web

2007 – 2008

Agence web, cofondée en parallèle de mes études de philosophie.

- Développement de sites et intranet



### DIPLÔMES ET CERTIFICATIONS

2015	Testeur certifié ISTQB
2013	Certifié Symfony
2010	Certifié Zend PHP5
2009	Licence pro. Métiers du Net (Lyon)
2008	Licence de Philosophie (Lyon)



### CENTRES INTÉRÊTS

- Education bienveillante, Montessori
- Jardinage, bricolage, Voile
- Conception & Product design



### OPEN SOURCE @HALLECK45

- PhpMetrics (~6 millions de téléchargements)
- MutaTesting (tests des tests unitaires par mutations aléatoires de code)
- a11y-ci (tests continus d'accessibilité web)
- Contributeur pour Behat, Symfony, Doctrine...



### PUBLICATIONS

- Industrialisation PHP et bonnes pratiques (Eyrolles)
- Behat : le développement piloté par le comportement (auto-publication)
- Presse spécialisée informatique
- Conférencier régulier