



Jean-François Lépine
Consultant technique & Industrialisation
Certifié Symfony2 et PHP5

6 rue de la Motte, 45150 Darvov
lepinejeanfrancois@yahoo.fr
07 61 80 45 67



Expérience



Alter Way (SSII, 110 salariés)

Sept. 2012 à aujourd'hui

Porteur de l'offre PHP

- › Encadrement technique des équipes (30 développeurs)
- › Définition des offres techniques de l'entreprise
- › Partenariats, visibilité technique de l'entreprise, animations communautaires

Consultant PHP & Industrialisation

(missions significatives)

- › **Préfecture de Police** 6 mois
Accompagnement à l'industrialisation (Ansible, Docker, Capistrano, Jenkins...)
- › **L'équipe** 6 mois
Accompagnement à l'industrialisation (PHPUnit, Behat, Capistrano, Jenkins...)
- › **Radio France** 6 mois
Architecture applicative (API Restful, CQRS, DDD, Symfony2, MongoDB)
Accompagnement à l'industrialisation (PHPUnit, Behat, Capistrano, Vagrant, Sismo)
- › **La Ruche Qui Dit Oui !** 15 mois
Architecture applicative (API Restful, Symfony2, Silex, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ)
Accompagnement à l'industrialisation (Behat, Capistrano, Vagrant, Jenkins)
- › **Arrow ECS Education** 8 mois
Architecture applicative (Symfony2, MySQL)
Accompagnement à l'industrialisation (Behat, Capistrano)
- › **France Télévision Éditions Numériques** 4 mois
Architecture applicative (API Soap, Symfony2, PostgreSQL, MongoDB)
- › **Toyota France, LVMH-PCIS, Nissan, L'Oréal...**
Audits applicatifs, de performance, de sécurité

Lead developer, Scrum Master

- › Architecture logicielle (Zend Framework 1, MySQL)
- › Industrialisation (Behat, PHPUnit, MysqlUT, Jenkins)
- › Développement applicatif (back & front)

Développeur PHP

- › Refonte de l'architecture applicative (framework maison)
- › Optimisation des performances, Sécurisation de la plate-forme

Développeur Web

- › Développement PHP (framework maison)
- › Référencement, Infographie (Photoshop)

- › Développements Web (Zend Framework, Joomla, WordPress)
- › Sous-traitant pour Bureau des Nouveaux Médias (framework maison)
- › Développements Applicatifs (Windev)

Formations et certifications

2013	Certification Symfony2
2010	Certification Zend Certified PHP 5 Engineer
2008-2009	Licence professionnelle Concepteur et Gestionnaire de Sites Internet
2006-2008	Licence de philosophie
2004-2005	Classe préparatoire aux Grandes Ecoles
2004	Bac, spécialités Latin et Grec

Principales publications

- › [Le développement piloté par le comportement](#) (communiquelapine.pro, 2013)
- › Mémento [Industrialisation PHP : outils et bonnes pratiques](#) (Eyrolles, 2012)
- › Livre blanc [Industrialisation PHP : professionnalisez vos développements](#) (co-auteur)
- › Conférencier pour l'AFUP, Solutionx Linux, Open World Forum, Radio France...
- › Rédacteur pour developpez.com, PHPsolutions

Associations

- › **AFUP** Vice-secrétaire, puis Secrétaire, depuis 2012
L'AFUP est la plus importante association PHP dans le monde (450 membres), et organise chaque année deux événements internationaux (Forum PHP et PHP Tour)

Principaux projets Open Source

<https://github.com/Halleck45>



- › **PhpMetrics**
Analyse statique de code (maintenabilité, complexité, vocabulaire, volume...).
- › **MutaTesting**
Tests génétiques (contrôle des tests unitaires par mutations du code source).
- › **Le développement piloté par le comportement** (livre)
Livre sur le développement piloté par le comportement (Behat, Cucumber...)
- › **BddWizard**
Interface graphique pour Behat et Cucumber
- › **Behat** (Contributeur, traducteur)
Utilitaire PHP de tests de comportement
- › **PhpStarter**
« Proof of concept » d'une application structurée avec Phing.
- › **BusinessRuleEngine**
« Proof of concept » d'un moteur d'évaluation de règles (BRE)

Fiche de Compétences

Pratiques de développement

- › Programmation orientée objet ●●●●●
- › Algorithmie ●●●●○
- › Domain Driven Design (DDD, CQRS) ●●●●●
- › Développement piloté par le Comportement (BDD), par les tests (TDD) ●●●●●
- › Analyse de code (PhpMetrics, PHPDepend, MessDetector, CodeSniffer...) ●●●●●

Développement web (backend)

- › PHP5 (certifié) ●●●●●
- › Symfony2 (certifié) ●●●●●
- › Zend Framework 1 ●●●●●
- › Api (REST, HAL, Hateoas, SOAP) ●●●●○
- › NodeJs, Express ●●○○○

Testing

- › Unitaire (PHPUnit, atoum, praspel, QUnit, Karma...) ●●●●●
- › Fonctionnel (Behat, Cucumber, Selenium...) ●●●●●
- › Qualité logicielle (normes ISO, Analyse statique) ●●●●●

Développement web (frontend)

- › JavaScript ●●●●○
- › AngularJS ●●●●○
- › JQuery ●●●○○
- › HTML 5, CSS 3 ●●○○○

Base de données

- › Relationnelle (MySQL, Postgresql) ●●●●○
- › Documentaire (MongoDb) ●●●○○
- › Événement (EventStore) ●●○○○

Performance

- › Tirs de charge (FunkLoad, ApacheBench, Siege, Gatling) ●●●○○
- › Profiling applicatif (XhProf, Xdebug, New Relic...) ●●●●●
- › Cache applicatif (APC, Memcached) ●●●●○
- › Cache HTTP (varnish) ●●○○○

Flux de code

- › Intégration continue (Jenkins, PHPUnderControl, Sismo, Go) ●●●●●
- › Déploiement (Capistrano) ●●●●○
- › Automatisation (Ant, Phing, Puppet, Grunt, Brunch, Ansible) ●●●●●

Système & Environnement

- › Unix (Debian, CentOS) ●●●●○
- › Virtualisation (Vagrant, Docker) ●●●○○
- › CVS (Git, Svn, Mercurial) ●●●●●
- › Serveur (Apache, Nginx) ●●●○○
- › Automatisation (Ansible) ●●●○○