

Programme de formation Zend Framework 2 avancé

Bonnes pratiques et concepts avancés de développement avec ZF2

Durée

3 jours / 21 heures

Description

La formation "Zend Framework 2 : Concepts avancés" a été conçue pour les développeurs PHP déjà compétents en ZF 2, et souhaitant optimiser leurs pratiques de développement et de configuration de leurs applications, dans un objectif de meilleure scalabilité, interactivité, et de performances optimales.

Cette formation est articulée autour d'une série de use cases, qui guident les développeurs sur la meilleure façon d'utiliser ZF2, afin de répondre aux défis posés par chaque situation, en rendant le code plus robuste et sécurisé. Il s'agit d'une approche pratique avec de nombreux exemples et exercices, ainsi qu'en fil rouge, un projet de développement complet pour améliorer l'expérience d'apprentissage.

Cette formation se base sur un cours conçu et revu par le responsable du projet Zend Framework - Matthew Weier O'Phinney.

Objectifs pédagogiques

- Utiliser les bonnes pratiques pour bâtir et configurer des applications Zend
- Obtenir une meilleure scalabilité et interactivité
- Optimiser les performances de leurs applications

Public

Développeurs PHP de niveau intermédiaire à avancé ZF2

Pré-requis

1ere expérience avec ZF2, POO, Design Pattern MVC, formulaires web simples, Web Services, interactions Client - Serveur, gestion de session, mécanismes de contrôles d'accès et d'authentification

Méthodes pédagogiques

50 % théorie / 50 % pratique

Profil intervenant

L'ensemble de nos formations sont animées par des formateurs expérimentés possédant une expérience terrain éprouvée.

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

Programme

Concepts clés

- Aspects avancés de Service Manager
- Inversion of Control patterns
- Routage
- Cross-cutting Concerns

Modélisation

- Table Module and small/medium abstraction
- Modèles et abstraction de la persistance

Formulaires & filtres

- Fieldsets
- Extensibilité
- Customisation
- Filtrage
- Protection contre les attaques Cross Site Forgery

Sécurité

- Authentification
- Cryptage
- Contrôle d'accès
- LDAP

Services web

- REST
- JSON
- Standards émergents

Couche vue

- Internationalisation : Localisation & Traduction
- Navigation
- Pagination
- Gestionnaire des statiques