

Formation au Zend Framework



La formation «Zend Framework : des bases à la maîtrise» est conçue pour les développeurs et architectes souhaitant mettre en place un cadre de travail complet et performant. Au cours de cinq jours de formation nous mettrons en place des interactions fortes avec des bases de données, aborderons la gestion des formulaires et la sécurisation d'espaces

Objectifs

- Développer des applications avec le ZF
- Mettre en place et configurer le Zend Framework
- Utiliser le ZF proprement
- Utiliser les bases de données avec le Zend Framework
- Comprendre et utiliser la session et l'authentification du ZF
- Mettre en place des formulaires simple avec Zend_Form
- Comprendre et consommer des services Webs avec Zend Framework

Public concerné

- Développeur
- Architecte

Pré requis

- Bonnes connaissances de PHP 5
- Niveau «PHP expert certifié» (Ref: PHN2)

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1990 € HT par personne	16/08/2010	16/08/2010
Numéro de formateur : 11753687675	13/09/2010	13/09/2010
Nombre d'heures : 35	11/10/2010	11/10/2010
Référence : ZEF1	15/11/2010	15/11/2010
Contact : Loic LE FUR	06/12/2010	06/12/2010
Telephone : 01.41.16.83.70		
Email : formation@alterway.fr		

Description des modules

num	Module
1	Introduction au Zend framework
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Qu'est ce qu'un framework- Les possibilités du Zend Framework- Trouver des ressources (Web, IRC, ...)- Architecture et fonctionnement
2	Installation et configuration
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Installation classique- Installer le framework à partir du SVN- Configuration
3	La Programmation Orientée Objet
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Rappels des principes de la POO- La syntaxe objet en PHP 5- Les constructeurs, destructeurs et méthodes magiques- La notion d'héritage- Surcharge d'objets et itérateurs
4	Composants du noyau
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Configuration de son application- Journalisation et exceptions- Partager des objets- Déboguage
5	Gestion des bases de données
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Fonctionnalités avancées de PDO- Zend_DB: intérêts et fonctionnalités- CRUD de données avec Zend_DB- Sélections avancées- Persistance de données- Gérer les relations entre les données
6	Sécurité et gestion de formulaires
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Sécurité, validateurs et filtres- Créer un formulaire- Ajouter des éléments- Gérer la validation automatique
7	Sécurisation et gestions de droits
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Identification client avec Zend_Auth- Politique de gestion de droits- Manipulation de la session PHP via ZF
8	Modèle Vue Contrôleur (MVC)
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Rappels sur le Design Pattern MVC- L'architecture MVC de Zend framework- Comprendre le contrôleur frontal- Plugins et intégration de la vue- Filtrage des données et sécurité