

Formation Zend Framework



La formation au Zend Framework est conçue pour les développeurs et architectes souhaitant mettre en place un cadre de travail complet et performant

Objectifs

- Etre capable de mettre en place le Zend Framework
- Comprendre et utiliser la persistance de données
- Sécuriser un site avec les fonctionnalités d'authentification et de tri du Zend Framework
- Comprendre et mettre en place le design pattern MVC

Public concerné

- Développeurs
- Architectes

Pré requis

- Connaître PHP
- Avoir une connaissance sommaire de la POO

Une formation de 4 jours

Caractéristiques
Tarif : 1590 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 28
Référence : PHO1
Contact : Loic LE FUR
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 différents frameworks- Les possibilités du Zend Framework- Trouver des ressources au Zend Framework- Architecture et fonctionnement- Forces et faiblesses de Zend Framework- Les composants Core du framework (Zend_Debug, Zend_Exceptions,...)
2	Installation et configuration
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Installation classique- Installer le framework à partir du dépôt SVN- Configuration
3	La Programmation Orientée Objet
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Rappels des principes de la POO- La syntaxe objet en PHP5- Les constructeurs, destructeurs et méthodes magiques- La notion d'héritage- Surcharger vos objets et utiliser des itérateurs
4	Gestion des bases de données
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Utiliser PHP Data Object pour interagir avec vos bases de données- Fonctionnalités avancées de PDO- Zend_DB : la surcouche de PDO du Zend framework : intrants et fonctionnalités- Manipulation de données avec Zend_DB
5	Gérer la persistance de vos données
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation du mapping objet relationnel (ORM)- Mettre en place la persistance de données- Gérer les relations entre les données- L'ORM avec zend_DB_table
6	Modèle Vue Contrôleur (MVC)
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Rappels sur le Design Pattern MVC- Présentation de l'architecture MVC de Zend framework- Comprendre le routeur et le dispatcheur- Plugins et intégration de la vue
7	Fonctionnalités avancées du Zend framework
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Authentification et sécurisation- Utiliser les ACL pour la gestion des droits- Outil de recherche avec zend_search- Utilisez des services Web- Envoyez des emails avec le framework