

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.

Au cours de quatre jours de formation nous mettrons en place des interactions fortes avec des bases de données, aborderons et utiliserons l'approche Modèle Vue Contrôleur et enfin présenterons différentes fonctionnalités haut niveau du Zend Framework

Objectifs

- Programmer en orientée objet
- Mettre en place et configurer le Zend Framework
- Utiliser les bases de données avec le Zend Framework
- Comprendre et mettre en place le design pattern MVC
- Comprendre et utiliser l'authentification et la sécurisation du ZF
- Acquérir les bonnes pratiques de développement avec le Zend Framework
- Comprendre et utiliser les fonctions avancées (ACL, recherche, mails, pdf, ...)

Public concerné

- Développeurs Architectes

Pré requis

- Connaître PHP
- Avoir des bases en POO

Une formation de 4 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1700 € HT par personne	11/11/2008	11/11/2008
Numéro de formateur : 11753687675	09/12/2008	09/12/2008
Nombre d'heures : 28	19/01/2009	09/02/2009
Référence : ZEF1	09/02/2009	09/03/2009
Contact : Loic LE FUR	09/03/2009	06/04/2009
Telephone : 01.48.12.93.40	06/04/2009	04/05/2009
Email : contact@anaska.com	04/05/2009	29/06/2009
	02/06/2009	
	29/06/2009	

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 au Zend Framework- Architecture et fonctionnement
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	Composants du noyau
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Gérer la configuration de son application- Manipuler la journalisation et les 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- Manipulation CRUD de données avec Zend_DB- Sélections avancées- Mettre en place la persistance de données- Gérer les relations entre les données
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 contrôleur frontal- Plugins et intégration de la vue- Mise en place d'un espace d'authentification avec sessions- Filtrage des données et sécurité
7	Sécurisation et gestions de droits
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Utiliser Zend_Auth pour identifier les clients- Mise en place d'une politique de gestion de droits- Manipulation de la session PHP via ZendFramework
8	Fonctionnalités avancées du Zend framework
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Outil de recherche avec zend_search_Lucene- Optimiser son application avec du cache- Utiliser et concevoir des services Web- Envoyer des emails et traiter les flux XML