

PHP Programmer avec le Zend Framework

Objectifs

Comprendre le fonctionnement du Zend Framework et être capable de réaliser une application simple en l'utilisant.

Pré-requis

Une pratique de la programmation en PHP est requise ainsi que la connaissance de la programmation objet. Il est conseillé aux personnes programmant en PHP mais ne connaissant pas la programmation objet de suivre le stage **PHP Programmation objet**.

Programme

Design patterns et framework

L'architecture MVC

- Le design pattern MVC
- Son implémentation dans le Zend Framework
- Plugins

Installation

- Configuration requise
- Les étapes de l'installation

Test et première utilisation

Les composants de base

- Zend_loader (chargement dynamique des fichiers)
- Zend_Config (configuration)
- Zend_Log (journalisation)
- Zend_Debug (affichage d'informations utiles)
- Zend_Exception (traitement des exceptions)
- Zend_Registry (registre)

Vue d'ensemble des composants du framework

Utilisation des principaux composants

- Zend_Auth (authentification)
- Zend_Acl (gestion des listes de contrôle d'accès)
- Zend_Date (manipulation des dates et des temps)
- Zend_Db (accès aux bases de données)
- Zend_Mail (envoi et réception des mails)
- Zend_Layout (implémentation du design pattern Two Step View)
- Zend_Form (création et gestion des formulaires)
- Zend_Filter (filtrage des données)
- Zend_Validate (validation des données)
- Zend_Translate (gestion du multilinguisme)
- Zend_Locale (gestion de la localisation)
- Zend_currency (gestions des monnaies)

Mise en pratique

Pendant toute la formation, les stagiaires construisent pas à pas une application web.

Durée

4 jours (28 heures)

Tarif

1 500 € HT pour une personne sur site (en région parisienne)

Documentation

Un support de cours est fourni.