



Conseil, ingénierie, formations

Formation Zend Framework

Durée : 3 jours

Public : Développeurs

Pré-requis : Maîtrise de PHP

Objectifs : Connaître les possibilités et alternatives au Zend Framework - Etre capable de prévoir, mettre en oeuvre, maintenir une application utilisant le Zend Framework

Introduction

Présentation, version
Mise en oeuvre et utilisation par rapport aux autres Frameworks
Installation, organisation générale
Le loader, un exemple hors du framework : Barcode

Le Framework

Eléments d'assistance au débog : le Log et les exception
Les options et le Bootstrap
Principe d'un Framework et de l'architecture MVC

La présentation

A propos de la couche de présentation
Présentation : la bibliothèque View
Internationalisation de l'application
Utilisation de la navigation, fabrication de menus
Exemple d'autres possibilités de présentation

Atelier pratique : création de multiples pages

Les formulaires

Mise en place de formulaires
Vue et JavaScript avec Dojo
L'accès aux données
ORM par Zend_DB_Class_Abstract

Atelier pratique : mise en place d'une application complète

Bibliothèques additionnelles

Tour d'horizon des bibliothèques à disposition
La sécurité : authentification avec Auth, Openid
La sécurité : Afficher et contrôler un Captcha
Déclaration et utilisation de services web : REST et JSON
Services Web WS-* : DOM, SOAP

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum