

Formation Zend Framework 1 : Initiation

Durée :	3 jours
Public :	Développeurs PHP expérimentés
Pré-requis :	Maîtrise de PHP, de la syntaxe à la programmation orientée objet
Objectifs :	Connaître les possibilités et alternatives au Zend Framework - Etre capable de prévoir, mettre en oeuvre, maintenir une application utilisant le Zend Framework
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	PHP604-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

- Présentation, version
- Principe d'un Framework
- Installation, organisation générale
- Mise en œuvre et utilisation par rapport aux autres Frameworks

Composants de base

- Zend_Loader
- Zend_Config
- Zend_Log
- Zend_Debug
- Zend_Registry
- Zend_Exceptions

Atelier1: Exemples d'utilisation de ces composants

Atelier2: un exemple hors du framework : Barcode

Application Zend Framework

- Architecture MVC
- Utilisation de Zend tool
- Communication contrôleurs et vues
- Les options et le Bootstrap

Atelier: création d'une application zend Framework

Couche de présentation

Zend_view, Zend_Layout

Utilisation de la navigation, fabrication de menus

Atelier : création de multiples pages

Les Formulaires

Mise en place de formulaires(Zend_form et Zend_Form_Element_*)

Sécurité: Afficher et contrôler un Captcha, validateurs(Zend_Validate) et filtrage des données(Zend_Filter)

La sécurité : **Atelier : mise en place d'un formulaire de candidature**

Base de donnée

L'accès aux données par Zend_DB_*

Utilisation de PDO

Base MySQL

CRUD de données

Atelier : Stocker, modifier et supprimer des données de la base à partir de l'interface.