

## Formation Zend Framework 1 : Initiation

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