

# Développer en PHP avec le framework Zend

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHDEV0149



adhara.fr

## Objectifs

Comprendre et mettre en œuvre le modèle MVC dans une application Web PHP. Installer Zend Framework dans un projet de développement PHP. Construire une application basée sur Zend Framework.

## Participants

Développeurs et architectes.

## Prérequis

Connaissance de la programmation et du langage HTML, ainsi que des technologies de l'Internet. Connaître le langage PHP ou avoir suivi la formation PHP.

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Remarques

## Certification

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

## Programme

# Développer en PHP avec le framework Zend

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHDEV0149



adhara.fr

## Introduction aux frameworks MVC PHP

Qu'est-ce que MVC ?

Apports et avantages

La répartition des responsabilités dans une application PHP

PRÉSENTATION ET INTRODUCTION À ZEND FRAMEWORK

Historique de ZF (Zend Framework)

Architecture du framework

Les composants de base (Core Components)

## Installation et configuration

Obtenir Zend Framework

Installation classique

Configuration du framework pour l'utiliser dans ses applications

## Le modèle de programmation MVC avec ZF

Architecture MVC de ZF

Les composants Controller : Zend\_Controller

La vue : Zend\_View

## La manipulation des bases de données

Rappels sur PDO

Utiliser Zend\_DB

Manipulation de données avec Zend\_DB

Gérer la persistance des données avec le mapping Objet/Relationnel

## Utiliser les fonctionnalités avancées de ZF

Les fonctions d'authentification

Les fonctions d'envoi de mail

Les fonctions de recherche (Zend\_search)