

Objectifs

A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de : Comprendre et mettre en oeuvre le modèle MVC dans une application Web PHP. Installer Zend Framework dans un projet de développement PHP. Construire une application basée sur Zend Framework

Prérequis

Connaissance de la programmation et du langage HTML, ainsi que des technologies de l'Internet. Connaître le langage PHP ou avoir suivi le cours " Développement PHP - Niveau 1 ". Etre familiarisé avec la programmation orientée objet en 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 oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée 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

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

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)