

FORMATION ZEND FRAMEWORK 3

Avec cette formation, vous saurez créer votre application web avec les outils de Zend Framework 3. Le cours est axé sur les modules pour aller à l'essentiel à travers une approche MVC étonnamment souple mais non moins complexe. De nombreuses aides sont fournies par le framework, l'objectif second sera de se rapprocher de ces outils et des bonnes pratiques de développement

PROGRAMME

1/ Introduction à Zend Framework

- Présentation et ressources Zend
- Nouveautés par rapport à Zend 2
- Installation et configuration de Zend avec Composer
- Installation de l'environnement de développement Zend Studio
- Le design pattern Modèle Vue Contrôleur et Zend MVC

2/ Rappels

- Classe, objets, instances, héritage, polymorphisme...
- Design Patterns utilisés dans Zend
- MVC
- Singleton
- Domain
- Driven Design, Adapter, Factory
- Namespaces et nouveautés PHP 7
- Normes PSR-0 / 1 / 2 et PSR-4

3/ Prise en main

- Structure d'un projet Zend
- Ajout de package via Composer
- Première application
- Auto-chargement de classes
- Gestion des erreurs
- Création de modules et déclaration dans le module manager

4/ Architecture MVC

- Contrôleurs et actions
- Services et ServiceManager
- Evènements et EventManager
- ZendView
- View models
- Renderers
- Resolvers
- Routage et routeurs (Zend MVC Router)
- Layouts et templates

5/ Sessions, authentification et autorisations

- Mise en place de sessions avec Zend Session
- Gestion de l'authentification avec Zend Authentication
- Utilisation de Zend Permissions Acl

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1600 euros

21h jours

←→ ZF01

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houilly au
01 84 25 05 10

OBJECTIFS

- Connaître les différentes possibilités et alternatives de Zend 3
- Acquérir les pratiques clés sur Zend 3
- Utiliser Zend 3 pour développer vos applications
- Mise en œuvre de Doctrine avec Zend 3

PRE-REQUIS

- Connaître PHP orienté Objet
- Connaître la base du langage SQL

PUBLIC CONCERNE

- Développeurs PHP
- Architectes PHP

DATES DE FORMATION

Contactez-nous pour ouvrir une date de formation publique ou pour organiser cette formation pour vos équipes sur mesure.

NOUS CONTACTER

Openska
21 rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10
Tel : 01 84 17 44 76
www.openska.com



6/ Performances

- Gestion du cache avec Zend Cache
- Gestion de la mémoire avec Zend Memory

7/ Services Web

- Base avec Zend Server
- Zend XML RPC
- SOAP services avec Zend Soap
- Rest et support JSON

8/ Le plein de modules

- Génération et gestion de formulaires : ZendForm
- Filtres et validation : ZendFilter – ZendValidate – Zend InputFilter
- Envoi d'emails : ZendMail
- Tests fonctionnels avec Zend Test
- Internationalisation avec Zend i18n

ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.
Mise en situation : Pédagogie active et participative.
Apport théorique et méthodologique.
Etude de cas. Atelier pratique.

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75