DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Zend Framework 1 : Initiation

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 875,00 CHF HT (standard) 1 500,00 CHF HT (remisé)
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
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	PHP604-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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 controlleurs 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.