

Formation Zend Framework 1 : Initiation

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 875,00 € HT (standard) 1 500,00 € 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 :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	<ul style="list-style-type: none">• 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 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.