

Formation Zend Framework 2 : Initiation

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarif inter-entreprise :	2 225,00 € HT (standard) 1 780,00 € 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 2 - Etre capable de prévoir, mettre en oeuvre, maintenir une application utilisant le Zend Framework 2
■ 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.
■ Modalité 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 :	PHP765-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
Rappel 5.3, namespace
Composer
Zend skeleton

Atelier: Télécharger et installer Zend skeleton

Application Zend Framework 2

Architecture d'un projet zf2
Les règles de nommage
Les modules et modèles MVC
Configurer un module et l'application
Router les pages de l'application
Communication contrôleurs et vues

Atelier: Créer les premières pages de l'application

Composants Zend

Exemple de composant isolé simple, `Zend\Barcode`
Utiliser `Zend\Config` pour la configuration du projet
Pratiquer le debug et la gestion d'erreurs diverses avec notamment `Zend\Log` et `Zend\Exceptions`
Organiser d'autres besoins dans le site : `Zend\Helper`

Atelier : Utilisation de multiples composants

Navigation

Utiliser la Zend\Navigation pour les menus et éléments assimilés
Mise en place du service manager
Utiliser les aides de vue

Atelier: Créer une navigation générale, un breadcrumb et un sitemap

Internationalisation

Mise en place du service manager
Mettre en place un fichier de traduction
Traduire les chaînes en sortie

Atelier: Traduire notre application

Les Formulaires

Mettre en place un Formulaire
Utiliser la class Form associée au formulaires
Ajouter des balises de formulaire
Insérer une captcha
Mise en place de model de validation
Traduire les données
HelperView pour afficher le formulaire

Atelier: Réalisation d'un formulaire de contact avec Zend\Mail

Base de données

Se connecter à la base de données (local, global)
Utiliser PDO vers n'importe quel type de serveur
Mise en place de Model
Utilisation des service_manager

Atelier: Stocker, modifier et supprimer des données de la base à partir de l'interface.