



# Formation Zend Framework 2 et 3 : Initiation

## Introduction à la formation Zend Framework

Qu'est-ce qu'un framework ?

Environnement de développement : IDE, PHP, Composer

## Rappels sur les Design Patterns

MVC

Architecture orientée événements

Architecture orientée services

Factory

Pattern stratégique

## Installation et prise en mains de Zend

Installer zend Framework

Les modules et modèles MVC

Configurer un module et l'application

Configurer les routes de l'application

Communication contrôleurs et vues

Atelier pratique : *Créer une application Zend Framework 2 pour la gestion d'une mini bibliothèque*

## Les modules Zend Framework2

Le rôle des modules

Gestionnaire de modules

Gestionnaire de service

Atelier pratique : *Créer et configurer des modules pour notre application Zend Framework 2*

## MVC Zend Framework 2

MVC Zend

Créer un contrôleur

Définir des actions

L'intérêt des plugins

Plugins par défaut

Créer une vue

Assigner des variables aux vues

L'intérêt des helpers de vues

Helpers de vue par défaut

Layout

## **Formulaires / Filtres / Validateurs**

Formulaires

Les éléments de formulaires et les fieldset

Filtres

Validateurs

Atelier pratique : *Créer un formulaire, ajouter des filtres et des validateurs*

## **Utiliser une base de donnée avec des Modèles**

Connectivité bases de données

L'utilisation des SGBD via ZendDbAdapter

Le mapping sur les tables via ZendDbTableGateway

Atelier pratique : *Stocker et accéder aux données de notre formulaire*

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

