

## Formation Code Igniter

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Développeur PHP confirmé
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation PHP avancé ou avoir des connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Savoir mettre en place Code Igniter et l'utiliser pour réaliser une application Web MVC
<b>Référence :</b>	PHP726-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

### Introduction

Frameworks et bibliothèques de fonctions  
Historique de Code Igniter  
Architecture MVC : vue d'ensemble

**Atelier: installation et configuration de CodeIgniter**

### Création de pages statiques

Mettre en place le routage statique  
Créer les contrôleurs et méthodes  
Associer aux fichiers de vue  
Paramètres de route

**Atelier: créer des pages statiques (accueil, contact...)**

### Création de pages dynamiques

Modèle et base de données  
Charger des enregistrements depuis la base  
Lister et afficher des enregistrements

**Atelier: intégrer un modèle de contenu (CM)**

### Formulaires

Assistant de formulaire  
Validation et soumission du formulaire  
Insertion d'enregistrement

**Atelier: ajouter les pages d'ajout et d'édition de contenu**

### Les assistants

Assistants de sortie HTML, format  
Assistant de formulaire Form, Captcha  
Créer son propre assistant

## **Les bibliothèques**

- Charger la bibliothèques
- Utiliser le moteur de template
- Valider les formulaires
- Sécurité (XSS, CSRF)
- Mettre en place l'internationalisation d'un site
- Utiliser la bibliothèque des URI
- Créer sa propre bibliothèque

## **Utilisation avancée**

- Les hameçons
- Profilage
- Gestion du cache
- Les pilotes
- Atelier : amélioration du site**