

## Développer avec le framework Joomla!

Vous connaissez Joomla et la programmation en PHP et vous souhaitez être capable de concevoir vos propres extensions pour personnaliser ou ajouter de nouveaux services à vos sites Joomla. Cette formation sur l'apprentissage du framework Joomla vous donnera les clés nécessaires pour créer de A à Z une extension pour vos besoins ou pour la commercialiser.

<b>Objectifs :</b>	Appréhender les API et le framework PHP Joomla! 2.5 Comprendre le mécanisme des Objets Joomla! Savoir développer des Plugins et des Modules Joomla Maîtriser la conception de Composants (Frontend et Backend)
<b>Public visé :</b>	Personne à l'aise avec l'informatique et les technologies et services du web.
<b>Prérequis :</b>	Maîtriser les principes de la programmation PHP et de la POO. Connaître le CMS Joomla. Connaissances Javascript et CSS.
<b>Points forts :</b>	L'apprentissage du développement d'extensions Joomla est couplé à une approche pédagogique du framework Joomla. Ce duo vous permettra d'acquérir les meilleurs réflexes pour la programmation sous Joomla. Démonstration détaillée Alternance théorie et ateliers pratiques
<b>Supports pédagogiques :</b>	Support de cours détaillé inclus (support papier)

<b>Type :</b>	Présentiel
<b>Durée :</b>	3 jour(s)
<b>Prix :</b>	1 995 €HT
<b>Lieu :</b>	Toulouse (31)

### Programme

#### Le Framework Joomla

- Comprendre le Design Pattern MVC
- Les couches du Framework, et les Fabriques
- Accéder aux données de l'utilisateur connecté
- Gérer l'accès à la base de données
- Apprendre à développer un Module

#### Structure d'une extension Joomla

- Les packages d'installation et descripteur de déploiement
- Développer un composant Frontend
- Le rendu et les vues XHTML
- Développer un composant Backend
- Développer un plugin
- Les événements et Listeners
- Paramétrage d'un plugin

#### Fonctions avancées du framework

- Files d'attente de messages
- Redirection d'URL
- Support du multilingue
- Sécurité et Optimisation du code

Com'3Elles

contact@com3elles.com - Tél: 09 72 17 05 61 - Fax: 09 72 25 61 98

108 route d'Espagne - 31100 Toulouse

www.com3elles.com

Organisme de formation enregistré sous le numéro 73 31 05136 31