

Module de formation Joomla Développement

Objectifs : Comprendre l'architecture du CMS Joomla.
Développer des applications pour Joomla.



 Formation à distance

Niveau requis :

> Maîtriser le CMS Joomla. Avoir de bonnes notions en développement et PHP.

Admission :

> Dossier de candidature

Financement :

> Prise en charge par votre OPCA et dans le cadre du DIF

Enseignement :

- > Plateforme Thalès
- > Accès au module en ligne
- > Exercices et cas concrets
- > Travaux dirigés
- > Quizz
- > Glossaire
- > Vidéos
- > Forum
- > Projet professionnel
- > Formateurs disponibles

Assistance pédagogique :

> Formateurs disponibles (*pour chaque module de formation des formateurs se tiennent à votre disposition*)

Programme module Joomla Développement

Section 1 : Architecture

- Arborescence générale
- Les extensions

Section 2 : Cheminement d'une requête utilisateur

- Chargement du noyau
- Construction de l'application
- Initialisation de l'application
- Calcul de l'itinéraire
- Suivi de l'« itinéraire »
- Préparation de l'affichage
- Envoi de la réponse

Section 3 : Développement de modules

- Description du module
- Entrée du module
- Fichier de soutien
- Affichage
- Fichiers de langues

Section 4 : Développement de composants

- Entrée du composant
- Le paradigme « Modèle-Vue-Contrôleur »
- Construction du composant

Section 5 : Développement de plugins

- Obtention d'un plugin
- Écriture d'un nouveau plugin
- Application au composant de gestion de dictionnaire

Section 6 : Les templates

- L'arborescence d'un template
- Le fichier principal de mise en page
- Les fichiers secondaires de mise en page
- Les paramètres
- Les fichiers medias
- Les styles de modules
- Remplacement de l'affichage standard

Section 7 : Les outils du framework

- Classes fondamentales
- La base de données
- Génération de code HTML
- Gestion des privilèges
- L'environnement
- Le système de fichiers
- Gestion des erreurs
- Les utilitaires

Poursuivre sa formation

- **PHP niveau 2** : Maîtriser le langage PHP.
- **Programmation MVC et POO** : Maîtriser les bases de la programmation.
- **Formation Développement Web** : Concevoir des applications web.

Accès à la plateforme : 3 mois