









Joomla Développeur Perfectionnement

 Durée	4 jours-28heures
 Niveau	Perfectionnement
 Public	Tout public expérimenté, développeur php et développeur joomla, freelance joomla, webmaster, d'ingénieur web, chef de projet web, développeur web ou intégrateur HTML.
 Pré-requis	Connaissance en PHP et sur le CMS Joomla
 Objectifs pédagogiques de la formation	<ul style="list-style-type: none"> • S'initier et se perfectionner aux développements d'extensions Joomla (composant, module et plugin). • Développer des extensions pour le CMS Joomla
 Animateur/ Formateur	Formateur Joomla disposant d'une expérience de plusieurs années dans le domaine du CMS Joomla et du développement.
 Moyens d'évaluation mis en œuvre	À la fin du stage, les apprenants sont évalués via des questionnaires et qualitativement. Le formateur leur remet ensuite une copie le résultat de l'évaluation.
 Moyens d'encadrement	L'encadrement des stagiaires sera assuré par la direction de Kouros Formation ou, à défaut, par le formateur.

Programme 1/2

Rappel PHP 5 (objet) et MYSQL

Mise en place d'un environnement de travail dédié au développement sous Joomla

Mise en place de Xdebug

Mise en place de Git et bonnes pratiques

Architecture applicative MVC

Arborescence générale des fichiers et répertoires de Joomla

Cheminement d'une requête (points d'entrée et points de sortie)

Chargement du noyau

Définition des constantes PHP et Joomla

Découverte et chargement du framework Joomla Platform

Construction de l'application (JApplication)

Exécution de l'application

Calcul de l'itinéraire avec le système de routeur

Analyse des URL en mode RAW

Analyse des URL en mode SEF

Module : Introduction au développement de module Joomla

Module : Système d'affichage et principe de

PARIS

LYON

MARSEILLE

NICE

MONTPELLIER

STRASBOURG

LILLE

NANTES

TOULOUSE



KOUROS FORMATION, une marque GRAPHIK CHANNEL

Sarl au capital de 20.000€ enregistrée sous le numéro de Siret : 492 486 121 00022

Numéro de déclaration : 11 75 41 542 75

11 rue Jouye Rouve - 75020 Paris • 01.83.56.08.28 • info@kouros.fr • www.kouros.fr

Programme 2/2

vues

Module : Utilisation des helpers

Module : Utilisation des paramètres

Module : Utilisation des styles

Module : Surcharge de la vue

Module : Système de mise à jour du module

Module : Préparation des sources pour installation du module

Template : Introduction au développement de template Joomla

Template : Découverte des variables et du pseudo langage de template

Template : Gestion des positions

Template : Gestion des paramètres

Template : Surcharge des vues

Composant : Introduction au développement de composant

Composant : Principe du modèle MVC de Joomla

Composant : Gestion des views

Composant : Gestion des contrôleurs

Composant : Gestion des modèles

Découverte du framework FOF et de la nouvelle méthode de codage en méta-programming

Gestion des médias

Gestion des droits utilisateurs / ACL

Gestion de l'AJAX avec le framework Bootstrap

Génération du code HTML

Système de fichiers

Les utilitaires

Travaux pratiques en rapport avec le de chaque initié projet

Evaluation des connaissances acquises