

Programmes libres / CMS

## Joomla! - Web Design

4 jours (28h00) | ★★★★★ 4,6/5 | JOO-WD | Évaluation qualitative de fin de stage |  
Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Digital & Multimédia › Créer ou refondre un site Web : améliorez vos performances digitales › Programmes libres / CMS



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Identifier les bases des langages HTML / CSS par la pratique, en vue de les mettre en oeuvre dans la personnalisation et la création de templates du CMS Joomla!
- Créer et structurer une page Joomla! à l'aide du framework Gantry 5.

### Niveau requis

Avoir suivi le cours JOO-ADM "Joomla! - Installation et administration" ou posséder les connaissances équivalentes. Avoir des connaissances en HTML / CSS.

### Public concerné

Tout administrateur maîtrisant les fonctionnalités de base de l'administration et souhaitant personnaliser ou concevoir son propre template Joomla!.

### Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

# Programme

## Les outils pour développer en HTML / CSS

- Installer et paramétrer un éditeur de code : Komodo Edit
- Où trouver les ressources HTML / CSS sur le Web
- Les étapes de la conception d'un site Web : du Mockup à l'intégration
- Sensibilisation au Responsive Design

## Remise à niveau en HTML

- Le langage HTML : les balises de base
- Structurer une page HTML statique

## Remise à niveau en CSS

- Les bases du langage CSS
- Créer une feuille de styles interne ou externe

## HTML / CSS par la pratique : étude d'un framework Bootstrap

- Télécharger et installer Bootstrap
- Construire une page HTML / CSS avec Bootstrap
- Personnaliser la mise en page à l'aide de class CSS Bootstrap

## Administration avancée de Joomla!

- Créer une surcharge d'extension dans Joomla!
- Comprendre la structure d'un template Joomla!
- Analyser la structure d'un module Joomla !
- Personnaliser la mise en forme d'un module : les suffixes de class CSS
- Optimiser la mise en forme des articles par l'intégration de class CSS
- Concevoir un contenu d'article fluide et Responsive Design
- Mettre en place des templates de contenu : Content Templater

## Concevoir et personnaliser un template Joomla! avec Gantry 5

- Installer et personnaliser Gantry 5
- Les réglages de styles par défaut : le gabarit "Base Outline"
- Comprendre la structure d'un template : le layout
- Création et personnalisation de positions de modules
- Création de gabarit de pages Joomla! et montage d'une page d'authentification d'un site Intranet / Extranet (double gabarit et instance de template Joomla!)
- Introduction à la notion de particules Gantry 5
- Gestion des menus et hyper menu
- Mise en place de la feuille de styles de personnalisation
- Comprendre ce qu'est un compilateur de code CSS : le langage SASS dans Gantry 5
- Ajout d'une police de caractères

## Template à partir d'une maquette graphique

- Analyse d'une maquette sur Adobe Photoshop
- Extraction des éléments graphiques
- Mise en place de la charte graphique dans la feuille de styles du template (variables et mixins SASS)
- Conception du gabarit et mise en place des positions du template Joomla!
- Intégration du contenu (modules, articles...)
- Réalisation et personnalisation du template par l'intégration du code CSS dans la feuille de styles

## **Modalités d'évaluation des acquis**

- En cours de formation, par des productions
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)