

Réf : T340-045

Durée : 3 jours

Public

Webmasters, développeurs PHP.

Vous serez capable de

Administrer et gérer un système de gestion de contenu basé sur Joomla !.
Déployer et de personnaliser Joomla !.
Développer de nouveaux composants et de les intégrer dans le CMS.
Concevoir de nouveaux thèmes graphiques pour en personnaliser l'apparence.

Pré-requis

Connaissance du HTML, de PHP, de l'Internet et des technologies associées (serveur Web,...).

CONTENU PEDAGOGIQUE

Concepts fondamentaux de la gestion de contenu

- Avantages de la publication sur un site dynamique
- La publication et les processus de validation

Présentation et installation de Joomla!

- Pré requis à l'installation
- Configuration du serveur Web
- Configuration de la base de données
- Déploiement de Joomla ! sur le serveur

Architecture et organisation d'un site basé sur Joomla !

- Arborescence du site et des répertoires de l'application
- Structure des pages du site
- Administration du site

Administration et gestion du site

- Vue d'ensemble de l'interface de gestion
- Accéder au back-office
- Configuration globale du CMS Joomla !
- Gestion des utilisateurs et des autorisations
- Sauvegarde et restauration de la base de données et du site

Rappels fondamentaux sur le développement Web avec PHP5 et MySQL

- La programmation objet avec PHP 5
- Utiliser une base de données MySQL en PHP 5
- Les pages du site en XHTML et CSS
- Introduction au développement avec Joomla !

Gestion et utilisation des templates

- Qu'est ce qu'un template ?
- Structure de base d'un template Joomla !
- Développer ses propres templates.
- Personnalisation d'un template.

Les modules

- Les principes de gestion des modules de Joomla !
- La page d'accueil
- Développer ses propres modules

Développement avancé

- Les composants
- Créer et gérer les flux RSS
- Règles d'écriture des URLs pour les rendre compatibles avec les moteurs de recherche