

## PHP110

### CMS Drupal 7 pour webmasters (niveau 1)

#### Durée

3 jours.

#### Pré-requis

Connaissance des langages HTML, CSS.

#### Orientation

Cette formation s'adresse aux concepteurs, développeurs, administrateurs de sites Web Drupal

#### Dates

En intra entreprise

#### Objectifs

Acquérir les connaissances nécessaires pour installer, configurer, développer et administrer un site Drupal

#### Organisation du cours

Théorie : 60%  
Pratique : 40%

#### Configuration matérielle

Une machine par stagiaire.

#### Documentation fournie

Support de cours et exercices corrigés.

#### Tarif H.T. \*

\* nous consulter

## Programme

#### Introduction à Drupal

- Présentation du concept de CMS
- Caractéristiques majeures de Drupal
- Versions de Drupal
- Installation de Drupal
- Ressources, documentation

#### Architecture d'une application Drupal

- Arborescence des répertoires
- Les noeuds
- Le module d'administration de Drupal
- Définir l'architecture du projet

#### Gestion du contenu avec Drupal

- Les types de contenu : pages et articles
- La terminologie Drupal
- Visibilité des blocs
- Les menus Drupal
- Thèmes prédéfinis de Drupal
- Classification des informations : la taxinomie
- Créer du contenu personnalisé
- Contenus textuels, images, vidéos
- Formater le texte avec un éditeur Wysiwyg
- Gestion de l'affichage avec les Views
- Internationalisation du site
- Mode de gestion des URL
- Le module Field API
- Travaux pratiques

#### Administration, maintenance du site

- Gestion du contenu : publication, positionnement sur le site
- Gestion des utilisateurs et de leur droits d'accès
- Modération des contenus
- Travaux pratiques

#### Aspects avancés de Drupal

- Sécuriser l'application Drupal
- Tâches asynchrones (cron)
- Performances du site
- Mise à jour du site
- Sauvegarder le site