

Formation

Création et administration de sites web avec Drupal 8



Objectifs

- ❖ Maîtriser les concepts fondamentaux de Drupal, la philosophie et vocabulaire de la solution
- ❖ Savoir créer et organiser du contenu
- ❖ Disposer des compétences nécessaires à la création et l'administration d'un site web avec le CMS Drupal



Cibles

- ❖ Webmasters
- ❖ Développeurs web
- ❖ Intégrateur HTML



Prérequis

- ❖ Bonne connaissance des langages HTML, CSS, JSc



Durée

- ❖ 20h

Programme

Introduction

- Historique et comparaison avec d'autres CMS
- Content Management System (CMS) : fonctionnement et intérêts
- Principe de fonctionnement de Drupal
- Procédure d'installation et activation de modules
- Configuration initiale, langue du site
- Gérer la traduction de l'interface
- Avoir plusieurs avec une seule installation de Drupal

Atelier : Installation de Drupal

Gestion du contenu

- Création et publication de pages et d'articles
- Mettre en place un éditeur WYSIWYG
- Gérer les formats de saisie (texte, html restreint, ...)
- Mettre en place des filtres de réécriture (URL filter, line break converter, ...)
- Les modules de contenu supplémentaires (livres, forums, blog...)
- Créer un nouveau type de contenu, les options de publication
- Lui ajouter des champs
- Module de type de champs supplémentaire (date, référence d'entité, ...)

Atelier : Création de ses premiers contenu

Structuration des pages

- Utiliser la taxonomie pour organiser les contenus
- Présentation du système de région et de blocs
- Administration des blocs, création de blocs personnalisés
- Restreindre l'affichage des blocs par rapport au contexte
- Gestion des menus, des liens, des urls et des alias
- Suggestion automatique des alias à partir de jetons

Atelier : Structurer la navigation sur le site

Programme

Gestion des utilisateurs

- Créer, activer et bloquer des utilisateurs
- Configurer le mode d'inscription
- Distribution des rôles et permissions

Atelier : Mettre en place les accès au site

Présentation avancée avec views

- Générer des pages de navigation
- Les différents types de sorties (page, bloc, flux rss, ...)
- Configurer le format (Grille, liste, tableau, slider, ...)
- Configurer individuellement les champs
- Filtrer, ordonner les résultats, exposer les filtres au visiteur
- Gérer des filtres contextuels

Atelier : créer une vue sur les articles par auteur

Maintenance du site

- Sauvegarder le site (fichiers et base de données)
- Mettre le site en maintenance
- Gérer les mises à jour des modules et du cœur
- Revenir sur une sauvegarde

Atelier : créer une vue sur les articles par auteur

Personnalisation graphique élémentaire d'un site avec Drupal

- Application d'un thème existant
- Configuration du thème