

Formation Drupal 8 et 9 – Création et Administration de Sites

Code : CS02

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Webmasters souhaitant gérer leur site en autonomie
- Responsables web au quotidien
- Chefs de projet voulant comprendre Drupal
- Décideurs validant un cahier des charges
- Développeurs créant des sites Drupal de A à Z

Prérequis

- Bonne connaissance du web
- Notions de CMS, HTML et CSS recommandées

Objectifs

- Installer et configurer un site Drupal 8 ou 9
- Créer et organiser efficacement du contenu
- Maîtriser les modules Field API et Views
- Administrer et sécuriser son site au quotidien

Programme détaillé

1- Introduction

- Présentation détaillée de Drupal et de son jargon (noeud, taxonomie, entité...)
- Présentation et installation des outils de développement (WAMP, Firefox)
- Téléchargement, installation et configuration avancé de Drupal 8
- Découverte des principales différences avec Drupal 7

2- Création du Contenu

- Créer du contenu sous forme de nœuds ; utiliser des types de nœuds tout faits ou créer les siens avec Field
- Formater le contenu avec un éditeur WYSIWYG (CKEditor) : avantages et inconvénients
- Utiliser les relations entre entités pour modéliser sa propre structure de données
- Personnalisation de l'affichage d'un contenu : view mode et form mode
- Contrôler l'accès au contenu : qui peut voir quoi

3- Le Module VIEWS

- Présentation des différents types de Views (Table, List, Teaser...)
- Création d'une vue simple et d'une vue complexe (vues imbriquées, plusieurs vues sur la même page)
- Personnalisation de l'affichage d'une vue
- Utilisations avancées du module Views : filtres exposés, filtres contextuels, relations...

4- Organisation du Contenu

- Classer le contenu de son site avec la taxonomie
- Gestion des blocs : visibilité, bloc sur mesure Block Visibility Groups
- Créer un menu qui exploite la taxonomie
- Utiliser des vues pour naviguer dans le contenu
- Créer des pages d'accueil qui « remontent » du contenu pioché ailleurs dans le site : modules Display Suite et Paragraph

5- Fonctionnalités Communautaire

- Gestion des médias avec le module Media
- Création de formulaire à la souris : modules Contact et Webform
- Personnaliser les profils utilisateurs
- Partage de contenus sur les réseaux sociaux
- Workflow de publication



Formation Drupal 8 et 9 – Création et Administration de Sites

Code : CS02

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

6- Aller Plus Loin

- Fonctionnement du multilingue : traduction du contenu et de la configuration
- Installation multisites (une instance de Drupal fait tourner plusieurs sites distincts)

7- Optimisation

- Optimiser le référencement
- Optimiser les performances
- Optimiser la sécurité

8- Administration du Site

- Gérer le spam, modérer les commentaires et les utilisateurs
- Automatiser certaines tâches (envois d'emails, validation d'inscription, publication/dépublication du contenu...)
- Sauvegarder son site Drupal
- Mettre à jour son site Drupal

