



Formation Drupal 8 et 9 Création et administration de sites

Code : CS02

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Webmasters ou responsables de sites Web souhaitant gérer de façon autonome leur site web au quotidien
- Décideurs ou chefs de projet souhaitant avoir une vue d'ensemble de Drupal et de ses possibilités ; valider que Drupal répond bien à un cahier des charges
- Développeurs amenés à réaliser un site Drupal de A à Z : installation, paramétrage, développement...

Prérequis

- Bien connaître le web en général
- Il est conseillé de connaître les CMS en général ainsi que le HTML et CSS

Objectifs

- Comprendre l' "esprit" et le jargon de Drupal (noeud, taxonomie...)
- Avoir une vue d'ensemble des possibilités de Drupal : points forts, points faibles, délais de mise en oeuvre
- Être capable de créer et d'organiser du contenu, puis d'administrer son site Drupal au quotidien
- Apprendre à installer, configurer et exploiter des modules indispensables
- Pouvoir maîtriser les modules Field API et Views qui permettent respectivement de créer ses propres types de contenus et de les afficher en fonction de ses propres critères
- Passer la certification Drupal 8 Webmaster : construction de site web avec la version 8 du CMS Drupal D8 (passage possible durant 1 an à compter du passage de la formation)

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 noeuds ; utiliser des types de noeuds 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...





Formation Drupal 8 et 9 Création et administration de sites

Code : CS02

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

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

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

