

Drupal 8/9 Webmaster

Référence : **OPS013**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Bien connaître le web en général
- 2- Connaître les CMS en général
- 3-Connaître HTML et CSS

Profil des stagiaires

- 1-Webmasters ou responsables de sites Web souhaitant gérer de façon autonome leur site web au quotidien
- 2-Développeurs amenés à réaliser un site Drupal de A à Z : installation, paramétrage, développement...
- 3-Décideurs ou chefs de projet souhaitant avoir une vue d'ensemble de Drupal et de ses possibilités

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
- Être capable d'installer, de configurer et d'exploiter des modules indispensables
- Maîtriser les modules Field et Views qui permettent respectivement de créer ses propres types de contenus et de les afficher en fonction de ses propres critères
- Passage de la certification Drupal 8 Webmaster : construction de site web avec la version 8 du CMS Drupal D8 sur Paris (passage possible durant 1 an à compter du passage de la formation)

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur-riche

- Consultant-Formateur expert Développement Internet

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Introduction

- Présentation détaillée de Drupal et de son jargon (node, taxonomie, entité...)
- Présentation et installation des outils de développement (XAMPP, module Devel)
- Téléchargement, installation et configuration avancée de Drupal 8
- Découverte des principales différences avec Drupal 7

2. Création du contenu

- Créer du contenu sous forme de noeuds
- 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 (page, bloc, référence...)
- 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/organiser 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 Page Manager, Panels et Paragraph

5. Fonctionnalités communautaires

- Gestion des médias avec le module Media
- Création de formulaire à la souris : modules Contact, Webform...
- Personnaliser les profils utilisateurs
- Partage de contenus sur les réseaux sociaux
- Mise en place d'un workflow de publication pour les noeuds

6. Aller plus loin

- Fonctionnement du multilingue : traduction du contenu, de l'interface et de la configuration
- Installation multi-sites (une instance de Drupal fait tourner plusieurs sites distincts)

7. Optimisation

- Optimiser le référencement : quels modules installer ?
- Optimiser les performances : quels sont les points critiques à surveiller ?
- Optimiser la sécurité : quelles sont les bonnes pratiques à respecter ?

8. Administration du site

- Gérer le spam, modérer les commentaires et les utilisateurs
- Automatiser certaines tâches (envois d'e-mails, validation d'inscription, publication/dépublication du contenu...)
- Sauvegarder son site Drupal
- Mettre à jour son site Drupal
- Introduction au déploiement (système de configuration)

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.