

Drupal 8/9 Webmaster

Référence : OPS013

Durée : 3 jours

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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 ; valider que Drupal répond bien à un cahier des charges. .

OBJECTIFS

- Comprendre l'esprit et le jargon de Drupal (nœud, taxonomie...). • Avoir une vue d'ensemble des possibilités de Drupal : points forts, points faibles, délais de mise en œuvre. • 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 PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Développement Internet

METHODE D'EVALUATION 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

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

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

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...

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

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

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)

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 ?

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 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.