

Drupal 8, créer et administrer un site de gestion de contenu préparation à la certification Webmaster Drupal 8



SII-137 3 Jours (21 Heures)

Description

Drupal 8, créer et administrer un site de gestion de contenu préparation à la certification Webmaster Drupal 8

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Administrateurs, Webmasters, développeurs, Web designers et toute personne ayant en charge un site Drupal.

Prérequis

Aucune

Les objectifs de la formation

- Installer et configurer le CMS Drupal 8
- Créer, organiser et naviguer dans les contenus
- Installer, configurer et exploiter des modules
- Installer, configurer et personnaliser des thèmes
- Administrer un site Drupal 8 au quotidien

Programme de la formation

Présentation de Drupal 8

- Positionnement de Drupal par rapport à d'autres CMS.
- Principales fonctionnalités et nouveautés.
- Composants d'un site Drupal : Nodes, Modules, Views.
- La gestion mobile.
- La gestion du multilinguisme.
- Travaux pratiques Installer Drupal 8 sur un serveur.

Créer et gérer les contenus

- Les types de contenu, leurs champs.
- Définir les options de publication d'un type de contenu.
- Créer, éditer, accéder, supprimer, rechercher un type de contenu.
- Définir de nouveaux champs.
- Formater le contenu avec un éditeur (CKEditor).
- Le système de filtres.
- Intégrer des contenus multimédias.
- Gérer le workflow de publication.
- Travaux pratiques Créer un contenu personnalisé.

Les taxonomies

- Créer des vocabulaires.
- Associer un vocabulaire à un type de contenu.
- Travailler avec plusieurs vocabulaires.

Le système de navigation

- Créer un menu principal, secondaire, un pied de page.
- Ajouter un élément de menu.
- Travaux pratiques Ajout d'un système de navigation sous forme de menus permettant d'accéder aux contenus et aux services disponibles depuis la page d'accueil.

Les blocs

- Positionner les blocs sur une page.
- Configurer les blocs.
- Créer des blocs personnalisés.
- La gestion des blocs et du layout.

Les modules

- Installer et configurer un module.
- Module Field : construire son propre type de contenu.
- Module Views : personnaliser l'affichage d'un contenu.
- Autres modules utiles (CKEditor, Entity référence, référencement).
-).
- Travaux pratiques Installer et utiliser un nouveau module (Field, Views).
-).

Les thèmes

- structure d'un thème.
- Fonctionnement.
- Installer, configurer un nouveau thème.
- Personnaliser un thème.
- Travaux pratiques Installer et configurer un nouveau thème.
- Adapter un thème existant.

Administrer un site Drupal

- Les tâches de l'administrateur.
- Le tableau de bord.
- Utiliser la console, connaître Drush make, composer.
- Gestion des accès : utilisateurs, rôles, permissions.
- Sauvegarder et restaurer le site.
- Mise en production, clonage et mise à jour d'un site.
- Automatisation de tâches (publication de contenu.
-).