Formation Drupal Avancée : Thèmes et Personnalisation

Comprendre les types de contenus et champs

- Exploration des types de contenu par défaut (Article, Page, etc.).
- Ajout et gestion des champs personnalisés (texte, date, fichier, images, etc.).

Création de nouveaux types de contenu

- Définir des types de contenu spécifiques adaptés à des besoins particuliers.
- Configurer et personnaliser les formulaires et les affichages des contenus.

Gestion des taxonomies

- Création et gestion des vocabulaires pour organiser le contenu.
- Utilisation des termes de taxonomie dans la structuration des contenus.

Exercices pratiques

- Création d'un mini-projet intégrant des types de contenus personnalisés et des taxonomies.
- Application des champs personnalisés à un projet concret.

Jour 2 : Thèmes et personnalisation

Les thèmes Drupal

- Fonctionnement des thèmes dans Drupal :
  - Comprendre le rôle des thèmes dans l'apparence d'un site.
  - Vue d'ensemble des thèmes disponibles (thèmes de base, premium, et personnalisés).
- Installation et activation de thèmes :
  - Recherche, téléchargement, et activation de thèmes.
  - Configuration des options de base d'un thème.

Création de thèmes personnalisés

- Structure d'un thème :
  - Organisation des fichiers et dossiers nécessaires à un thème Drupal.
  - Explication des fichiers info.yml pour la déclaration d'un thème.
- Ajout de CSS et JavaScript personnalisés :

    - Inclusion de fichiers CSS et scripts JavaScript.
    - Gestion des librairies et priorités dans un thème.
- Utilisation des zones et blocs :
    - Comprendre et manipuler les régions définies dans un thème.
    - Placement et personnalisation des blocs à l'aide des zones disponibles.

Personnalisation avancée avec Twig

- Introduction à Twig :
    - Présentation du moteur de templates Twig et syntaxe de base.
- Utilisation des templates Twig :
    - Modification des templates de contenu pour un affichage personnalisé.
    - Surcharge des templates en fonction des types de contenus.
- Gestion des images et médias dans les thèmes :
    - Intégration et affichage dynamique des images et médias.
- Prise en charge des versions responsives :
    - Concepts de design responsive.
    - Tests et ajustements pour une compatibilité multi-appareils.

Exercices pratiques

- Création d'un thème personnalisé.
- Intégration des fichiers CSS et JavaScript.
- Personnalisation des affichages avec Twig et mise en place d'un design responsive.