

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

-Référence: **SII-137**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

## 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

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

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

## Programme

- **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**
  - tructure 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.
- ).



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc