

# Drupal 7, créer et administrer un site de gestion de contenu

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : DRU - Prix 2024 : 2 060CHF HT

Vous apprendrez à créer, gérer et administrer le contenu d'un site en utilisant Drupal. Vous verrez comment organiser les contenus rédactionnels, alimenter le site, proposer des fonctionnalités supplémentaires au moyen d'extensions, et comment personnaliser l'interface graphique en utilisant des thèmes.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Installer et configurer le CMS Drupal 7

Créer, organiser et naviguer dans les contenus

Installer, configurer et exploiter des modules

Installer, configurer et personnaliser des thèmes

Administrer un site Drupal 7 au quotidien

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2021

### 1) Présentation de Drupal

- Le positionnement de Drupal par rapport à d'autres CMS.
- Principales fonctionnalités.
- Architecture : Nodes, Core, Modules, Thèmes.
- La gestion multilingue.
- Installer Drupal sur un serveur local, distant.

*Travaux pratiques : Démonstration de sites conçus avec Drupal. Installer le site.*

### 2) Créer et gérer les contenus

- Les types de contenu.
- Définir les options de contenu.
- Contenus : créer, éditer, accéder, supprimer, rechercher.
- Configurer l'affichage d'un type de contenu.

*Travaux pratiques : Créer un type de contenu personnalisé.*

### 3) Les taxonomies

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

### 4) Le système de navigation

- Créer un menu.
- 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.*

## PARTICIPANTS

Administrateurs, Webmasters, développeurs et Web designers.

## PRÉREQUIS

Connaissances de base sur la création des sites Web et les langages HTML/CSS.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

### 5) Les blocs

- Positionner les blocs sur une page.
- Configurer les blocs.
- Créer des blocs personnalisés.

### 6) Les modules

- Installer et configurer un module.
- Les modules Views, Panels, Nicemenus, Nodequeues, Webform.
- Le module Token.
- Les modules SEO (Pathauto, Metatag, Google Analytics, RDF et Schema.org).

*Travaux pratiques : Installer et configurer de nouveaux modules (Webform...).*

### 7) Les thèmes

- Fonctionnement.
- Installer, configurer un nouveau thème.
- Personnaliser un thème.

*Travaux pratiques : Installer et configurer un nouveau thème.*

### 8) Administrer un site Drupal

- Les tâches de l'administrateur.
- Utilisateurs, rôles, permissions.
- Sauvegarder et restaurer le site.
- Suivre l'activité du site.
- Mise en production d'un site Drupal.

## LES DATES

---

CLASSE À DISTANCE

2024 : 12 juin, 18 sept., 25 nov.