Formation Drupal : Webmasters + Intégrateurs

Durée :	5 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Connaissance du HTML et CSS, notions de programmation et du PHP
Objectifs :	Savoir installer Drupal, le configurer et l'administrer au quotidien. Savoir créer un thème complet.
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	OPE1128-F
Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5

Introduction

Historique et comparaison avec d'autres CMS
Content Management System (CMS) : fonctionnement et intérêts
Principe de fonctionnement de Drupal
Procédure d'installation et activation de modules
Configuration initiale, langue du site
Gérer la traduction de l'interface
Avoir plusieurs avec une seule installation de Drupal

Atelier : Installation de Drupal

Gestion du contenu

Création et publication de pages et d'articles
Mettre en place un éditeur WYSIWYG
Gérer les formats de saisie (texte, html restreint, ...)
Mettre en place des filtres de réécriture (URL filter, line break converter, ...)
Les modules de contenu supplémentaires (livres, forums, blog...)
Créer un nouveau type de contenu, les options de publication
Lui ajouter des champs
Module de type de champs supplémentaire (date, référence d'entité, ...)

Atelier : Création de ses premièrs contenu

Structuration des pages

Utiliser la taxonomie pour organiser les contenus
Présentation du système de région et de blocs
Administration des blocs, création de blocs personnalisés

Restreindre l'affichage des blocs par rapport au contexte
Gestion des menus, des liens, des urls et des alias
Suggestion automatique des alias à partir de jetons

Atelier : Structurer la navigation sur le site

Gestion des utilisateurs

Créer, activer et bloquer des utilisateurs
Configurer le mode d'inscription
Distribution des rôles et permissions

Atelier : Mettre en place les accès au site

Présentation avancée avec views

Générer des pages de navigation
Les différentes types de sorties (page, bloc, flux rss, ...)
Configurer le format (Grille, liste, tableau, slider, ...)
Configurer individuellement les champs
Filtrer, ordonner les résultats, exposer les filtres au visiteur
Gérer des filtres contextuels

Atelier : créer une vues sur les articles par auteur

Maintenance du site

Sauvegarder le site (fichiers et base de données)
Mettre le site en maintenance
Gérer les mises à jour des modules et du cœur
Revenir sur une sauvegarde

Atelier : créer une vues sur les articles par auteur

Personnalisation graphique élémentaire d'un site avec Drupal

Application d'un thème existant
Configuration du thème

Principe du theming Drupal

Principe de fonctionnement des CMS
Tableau de rendu et moteur de template
Inspecter et manipuler la page avec les outils intégrés des navigateurs

Atelier : Exploration d'un thème existant

Créer son thème

Anatomie d'un thème
Créer un sous-thème et s'appuyer sur un kickstart
Fonctionnement des fichiers de template
Mise en page avec CSS, quelques techniques essentielles
Rendre son site responsive

S'appuyer sur les jeux de classes Drupal afin d'optimiser ses règles
Gérer des contextes spécifiques via la suggestion de template

Atelier : Créer son premier thème

Améliorer son thème

Intégration du module color
Surcharger les fonctions thèmes
Définir des variables à travers les préprocesseurs

Atelier : Personalisations avancées diverses

Travailler avec javascript et jQuery

Ajout des sources dans le thème
Gérer les versions de jQuery dans Drupal
Présentation du DOM
Présentation du gestionnaire d'événement
Sélection et manipulation du DOM avec jQuery
Interaction utilisateur

Atelier : Afficher dynamiquement le menu primaire grâce à jQuery

Passage de la certification (si prévue dans le financement)