

Réf : T340-055

Durée : 3 jours

Public

Webmasters, développeurs PHP.

Vous serez capable de

Administrer et gérer un système de gestion de contenu basé sur Drupal.
Déployer et de personnaliser Drupal.
Développer de nouveaux composants et de les intégrer dans le CMS.
Concevoir de nouveaux thèmes graphiques pour en personnaliser l'apparence.

Pré-requis

Connaissance du HTML, de PHP, de l'Internet et des technologies associées (serveur Web,...).

CONTENU PEDAGOGIQUE

Concepts fondamentaux de la gestion de contenu

- Avantages de la publication sur un site dynamique.
- La publication et les processus de validation.

Présentation et installation de Drupal

- Pré requis à l'installation
- Configuration du serveur Web
- Configuration de la base de données
- Déploiement de Drupal sur le serveur

Architecture et organisation d'un site basé sur Drupal

- Arborescence du site et des répertoires de l'application
- Structure des pages du site
- Administration du site

Administration et gestion du site

- Vue d'ensemble de l'interface de gestion
- Activation et gestion des principaux modules
- Gestion des utilisateurs, de leurs profils, et de leurs autorisations
- Personnalisation de l'interface du site
 - Modifier les logos, slogans,...
 - Positionnement des blocs de contenu
 - Personnalisation basique des thèmes graphiques

Rappels fondamentaux sur le développement Web avec PHP5 et MySQL

- La programmation objet avec PHP 5
- Utiliser une base de données MySQL en PHP 5
- Les pages du site en XHTML et CSS
- Introduction au développement avec Drupal

Gestion et utilisation des templates

- Qu'est ce qu'un template ?
- Structure de base d'un template Drupal
- Importation et configuration de thèmes et templates additionnels
- Personnalisation d'un template existant
 - Modification des CSS

Développement avancé

- Les API de Drupal
 - API générales
 - API de gestion des formulaires
- Création de modules personnalisés
- Comment gérer des contenus personnalisés ?