Sparks.

Programme de formation
Drupal Développeurs

Objectifs
La formation Drupal Développeurs vous permettra de configurer et d'administrer un site Drupal, de maîtriser les fondamentaux de la personnalisation et de la programmation avec Drupal et d'avoir suffisamment de connaissances pour être autonome pour créer son propre site Drupal.

Pré requis
Connaissances en HTML, CSS et PHP

Durée
3 jours

Public
Développeurs, Webmasters

Plan de formation

Introduction
Présentation
Présentation et installation des outils de développement
Les outils du développeur

Le système de menu
Les menus
La base de données
Les utilisateurs
Les droits
Comment Drupal gère l'URL routing
Faire correspondre une URL à une page
Gérer le contrôle d'accès à une URL
Utilisation de caractères "joker" dans les URLs
Modifier les URLs déclarées par d'autres modules

Création d'un module
Les fichiers nécessaires
Créer un "hook"
Créer une page d'administration pour le module
Enregistrer les réglages du module

Les thèmes
Modification d'un thème existant
Création d'un thème
Outils de développement

La base de données
La couche d'abstraction BDD
Se connecter à la base et effectuer des requêtes
La Schema API
Se connecter à plusieurs BDD

Les utilisateurs
L'objet $user
Introduction au hook_user()
Le processus de création de compte utilisateur
Le processus de login
Ajouter des champs à l'objet $user

Les noeuds
Définition d'un noeud ? (l'objet $node)
Créer un "node module"
Contrôler l'accès aux noeuds
Créer et sauvegarder des noeuds programmatiquement
Intercepter les actions effectuées sur les noeuds (hook_nodeapi)

Les formulaires
Créer ses propres formulaires programmatiquement (FormAPI)
Gérer la validation et la soumission d'un formulaire
Changer la présentation d'un formulaire
Modifier un formulaire généré par Drupal ou un

autre module sans toucher au code source de ce formulaire (hook_form_alter)
Formulaires complexes