

SOMMAIRE

Introduction	8
Chapitre I - Démarrage rapide	11
1 Installation de Drupal	12
1.1 Installation rapide sous Windows	12
1.2 Téléchargement et accès à l'installateur de Drupal	13
1.3 Installation rapide sous Linux	19
2 À la découverte de Drupal	27
2.1 Le contenu	27
2.2 Les menus	34
2.3 Les blocs	38
2.4 Gestion des permissions	40
2.5 Les modules	42
2.6 Modification des thèmes de Drupal	49
Chapitre II - Utiliser Drupal	55
1 Administrer Drupal par l'interface	55
1.1 Toolbar : les menus de votre site	55
1.2 Page de configuration du site	56
1.3 Installation de modules (Captcha : évitez les robots malveillants)	57
1.4 Page de configuration des modules	62
1.5 Désactivation et désinstallation	63
1.6 Le tableau de bord	64
1.7 Thème d'administration / Overlay	66
1.8 Help : les pages d'aide	66
2 Organisation du site	67
2.1 Block : les blocs	67
2.2 Menu : les menus	73
2.3 User : gestion des utilisateurs	78
2.4 Path : url de vos pages	85
3 Ajout de contenu	88
3.1 Les types de contenu	88
3.2 Filter : formatez vos textes	92
3.3 Video filter : affichez des vidéos dans votre contenu	98
3.4 Wysiwyg : installer un éditeur Wysiwyg	101
4 Field UI : types de contenus personnalisés	106
4.1 Découverte du type de contenu article	106
4.2 Création d'un nouveau type de contenu	117
4.3 Taxonomy : classer le contenu	129
4.4 Ajout de champs aux autres entités	135

Chapitre III - Administration système de Drupal.....	145
1 Configuration de Apache — PHP — MySQL	146
1.1 Configuration de Apache	146
1.2 Configuration de PHP.....	150
1.3 Configuration de MySQL	151
1.4 Choisir un hébergeur	155
1.5 Configuration du serveur pour l'envoi de mail	156
2 Sauvegarde / Restauration	158
2.1 Sauvegarde / Restauration de l'arborescence de fichiers.....	159
2.2 Sauvegarde / Restauration de la base de données	160
2.3 Backup and Migrate : sauvegardez votre base de données.....	162
2.4 Features : transférez la configuration de votre site.....	168
2.5 Sauvegarde / restauration d'une vue	172
3 Outils d'administration	173
3.1 Optimisation des performances	173
3.2 Update Status : mettre à jour Drupal	174
3.3 Le Cron.....	178
4 La base de données de Drupal.....	178
4.1 Gestion des utilisateurs	178
4.2 Gestion des nodes	183
4.3 Gestion des champs.....	185
Chapitre IV - Description de modules utiles de Drupal.....	193
1 Views : organisez vos données	193
1.1 Installation et découverte du module	195
1.2 Création d'une vue liste des recettes	202
1.3 Gestion des affichages	215
1.4 Création d'un bloc d'info supplémentaires sur la recette	221
2 Site multilingue	229
2.1 Locale : traduire l'interface de Drupal.....	230
2.2 Participer à l'effort de traduction	237
2.3 Content Translation : traduire le contenu	244
3 Administrer Drupal	247
3.1 Dashboard : créez un tableau de bord pour l'administrateur	247
3.2 Administration menu : une alternative à Toolbar	248
3.3 Shortcuts : gérez la barre de raccourcis	249
3.4 Module filter : administration de la liste des modules.....	252
3.5 Token : des jetons pour les modules.....	252
3.6 Google Analytics : mesurez l'audience de votre site	254
3.7 Rules : automatisation de tâches	255
4 Contenu.....	263
4.1 CKEditor : éditeur Wysiwyg complet	263
4.2 IMCE : insérer des images dans un texte à partir de CKEditor	265
4.3 Pathauto : créez automatiquement des alias d'url	268
4.4 Search : un moteur de recherche simple	270
4.5 Image : créez des styles d'image personnalisés.....	272
4.6 Display suite : présentez vos contenus en utilisant l'interface de Drupal	274

5	Site coopératif	285
5.1	Blog : donnez la possibilité à vos utilisateurs de posséder un blog	285
5.2	Forum : créez un lieu d'échange pour vos utilisateurs	286
5.3	Advanced Forum	288
5.4	Contact	289
5.5	Webform : créez des formulaires	290
5.6	Fivestar : notez vos contenus	296
6	Blocs, menus	298
6.1	Taxonomy menu : affichez vos vocabulaires dans des menus	298
6.2	Menu Block : divisez, liez et organisez vos blocs	299
6.3	Nice Menus : rendez vos menus dynamiques	302
7	Commerce : créez une boutique	304
7.1	Démarrage rapide	304
7.2	Les éléments de Drupal Commerce	312
7.3	Quelques exemples de configuration	319
Chapitre V - Les thèmes		329
1	Configurer les thèmes par l'interface	329
1.1	Paramètres globaux des thèmes	329
1.2	Color : schéma de couleur du thème Bartik	331
1.3	Paramètres du thème Marinelli	332
2	Structure et modification d'un thème	335
2.1	Les fichiers d'un thème	336
2.2	Modification de Orange par CSS	338
2.3	Les templates de Orange	342
2.4	Theme developer : découverte des templates d'un thème	344
2.5	Exercice : mettre un filet autour des blocs d'une région	350
2.6	Exercice : modifiez le format de date des commentaires	351
2.7	Exercice : exploration d'un template du module Poll	352
3	Créer un thème à partir d'un design HTML/CSS	355
3.1	Création du thème	355
3.2	Les régions	361
4	Theming du contenu	366
4.1	Créer un template spécifique pour un type de contenu	367
4.2	Le fichier template.php	377
5	Les variables disponibles dans les templates	381
5.1	Variables de html.tpl.php	381
5.2	Variables de page.tpl.php	382
5.3	Variables de node.tpl.php	384
6	Le theming des vues	384

Chapitre VI - Introduction à la création de modules	389
1 Environnement de développement	389
1.1 Installation et configuration d'Eclipse	390
1.2 Architecture d'un module	396
2 Votre premier module Drupal	404
2.1 La page Summary	405
2.2 La page de configuration du module	410
2.3 Utilisation des paramètres pour la page Summary	417
2.4 Exécuter des requêtes SQL dans un module en récupérer le résultat	420
2.5 Theming du contenu	424
3 Les outils pour mieux développer avec Drupal	430
3.1 Devel : simplifiez votre vie de développeur	430
3.2 Le module Coder	433
3.3 Drupal for Firebug	434
3.4 Débugger avec Eclipse	435
Index	443