

Le Campus

2^e édition

Drupal 7

**Créer et administrer son site
de manière rapide et efficace**



David Mercer

PEARSON



Drupal 7

Créer et administrer
son site de manière rapide
et efficace

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'hamed Bougara - Boumerdes

المكتبة الجامعية

رقم الجرد: 011.0663

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'hamed Bougara - Boumerdes

المكتبة الجامعية

رقم: 004.421MER

03 exp

David Mercer

PEARSON

Table des matières

À propos de l'auteur	XI
Préface	1
1. Introduction à Drupal	7
Drupal, vue d'ensemble	9
Les origines de Drupal	10
Les avantages de Drupal	11
Les utilisations de Drupal	13
La communauté Drupal	14
GET STARTED (Démarrer)	15
COMMUNITY & SUPPORT (Communauté et assistance)	16
DOCUMENTATION	19
DOWNLOAD & EXTEND (Téléchargements et extensions)	21
MARKETPLACE (Marché)	23
ABOUT (À propos)	23
La communauté francophone	24
Les événements de la communauté francophone	25
Participer à la communauté	25
La licence de Drupal	26
L'environnement serveur	28
Obtenir et installer XAMPP (PHP, Apache et MySQL)	29
Dépanner une installation XAMPP	33
Obtenir et installer Drupal	35
Dépannage des problèmes courants	44
État de Drupal après l'installation	47
Créer une page Drupal élémentaire	51
En résumé	55
2. Fonctionnalités de base	57
Les modules	57

Travailler avec des modules.....	59
Forum.....	60
Comment (Commentaires).....	64
Search (Recherche).....	67
Modules tiers.....	69
Télécharger et installer des modules.....	70
Mettre à jour un module.....	73
Travailler avec les blocs.....	74
Ajouter des blocs.....	75
Configurer les blocs.....	77
Menus, liens principaux et secondaires.....	80
En résumé.....	88
 3. Configuration et rapports.....	91
Avant de démarrer.....	92
Informations de base.....	93
cron.....	96
Actions et déclencheurs.....	97
Raccourcis.....	100
Système de fichiers.....	104
Performances.....	109
Mémoire cache.....	109
Optimisation de la bande passante.....	111
Maintenance du site.....	112
Journalisation et erreurs.....	113
URL simplifiées.....	114
Flux RSS.....	117
Rapports.....	118
En résumé.....	121
 4. Utilisateurs et contrôle d'accès.....	123
Concevoir une politique d'accès.....	124
Rôles.....	126
Droits d'accès.....	128
Utilisateurs.....	133

Gérer les utilisateurs	135
Paramètres de compte	137
Profils	140
OpenID	145
En résumé	149
5. Contenus de base	151
Contenus : vue d'ensemble	152
Types de contenus	155
Travailler avec des contenus	157
Travailler avec des types de contenus	158
Créer des contenus	160
Gérer les contenus	165
Modules relatifs au contenu	169
Aggregator (Agrégateur de flux RSS)	169
Book (Livre)	179
En résumé	184
6. Contenus avancés	187
Contenus et champs	187
Créer de nouveaux types de contenus	188
Ajouter des champs	190
Afficher les champs	194
Taxonomie	195
Pourquoi et comment ?	196
Mettre en œuvre les taxonomies dans Drupal	197
Étiquetage (<i>tagging</i>)	206
Mise en forme	208
En résumé	214
7. Multimédia	215
Images	215
Champs	216
Styles	220

Fichiers	224
Gestion avancée des médias	228
Médias intégrés	229
WYSIWYG	232
En résumé	238

8. L'outil Views	239
Présentation de Views	239
L'interface utilisateur de Views	240
Affichages	244
Configurer les catégories	246
Prévisualisation en direct	249
Créer une vue élémentaire	251
Filtres	252
Champs	255
Critères de tri	257
Paramètres de base	259
Paramètres de la page	261
Créer une vue avancée	262
Arguments	263
Relations	270
En-têtes et pieds de page	272
Paramètres d'affichage	272
Paramètres avancés	276
Créer une vue attachée	276
Appliquer des thèmes aux vues	280
CSS dans Views	281
Templates de Views	282
Importer, exporter et cloner des vues	286
En résumé	288
9. Habillage du site et thèmes Drupal	291
Concevoir une interface web	291
Conception visuelle	292

Rédaction	293
Images	293
CSS	295
Thèmes	297
Anatomie d'un thème	298
Choisir un thème de base	302
Configurer les thèmes	305
Personnaliser un thème	307
En résumé	314
10. Fonctionnalités avancées	315
Prise en charge des langues	315
Localisation	315
Traduction de contenus	325
Introduction à Panels	329
Une page Panels élémentaire	330
Une page Panels plus avancée	336
Outils et paramètres importants de Panels	339
Construire un site e-commerce avec Drupal Commerce (par Damien Tournoud)	341
Introduction à Drupal Commerce	342
Installer Drupal Commerce	343
Définir vos produits	345
Présenter les produits : le merchandising	349
Gérer les commandes	351
Personnaliser la boutique	352
Automatiser	354
Quelques conseils génériques	355
Pour aller plus loin	357
En résumé	358
11. Déploiement et administration	359
Déploiement	360
Le serveur de production	361

Préparer le déploiement	362
Déployer le site	364
Configurer le site	367
Problèmes d'accès	367
Paramétrage du système de fichiers	368
Sauvegardes	369
Activités relatives au site web	372
Path et Pathauto	373
Optimisation pour les moteurs de recherche et promotion du site web	377
Mises à jour	381
En résumé	384
 Annexe Tirer profit de jQuery	 387
Bases de jQuery	387
jQuery en action	389
 Index	 393

Le Campus Drupal 7

La meilleure méthode pour découvrir et maîtriser Drupal 7, et créer ainsi tout type de site web !

Drupal, qui compte parmi les CMS open-source les plus populaires, intègre dans sa dernière version en date, un nombre incroyable de nouvelles fonctionnalités et améliorations. Avec un outil aussi puissant à votre disposition, vous n'aurez besoin que de cet ouvrage et d'un peu de pratique pour concevoir vos sites web.

Destiné plus particulièrement aux utilisateurs débutants de Drupal, ce livre propose un traitement large et à visée pratique de tous les fondamentaux de Drupal. Entièrement revu et mis à jour pour Drupal 7, il guide le lecteur de manière simple et claire à travers les différentes étapes de la construction d'un site web professionnel. Vous verrez comment installer, configurer et déployer un site Drupal 7, mais aussi ce qu'il faut savoir pour concevoir son interface graphique, maintenir le site ou encore le promouvoir. Vous y découvrirez également comment adapter Drupal à vos besoins à travers l'étude méthodique de sujets plus avancés.

Complet et pratique, cet ouvrage vous permettra d'acquérir rapidement les compétences requises pour produire et gérer des sites web professionnels.

À propos de l'auteur

Programmeur et écrivain, **David Mercer** rédige depuis plus de dix ans du code aussi bien que des livres. Il a contribué à plusieurs ouvrages réputés, traitant de sujets variés, en tant qu'auteur et expert. Ses livres, vendus à plusieurs dizaines de milliers d'exemplaires, ont été à ce jour traduits dans plus de neuf langues.

Table des matières

1. **Présentation de Drupal**
2. **Fonctionnalités de base**
3. **Configuration et rapports**
4. **Utilisateurs et contrôle d'accès**
5. **Contenus de base**
6. **Contenus avancés**
7. **Multimédia**
8. **L'outil Views**
9. **Habillage du site et thèmes Drupal**
10. **Fonctionnalités avancées**
11. **Déploiement et administration**
- A. **Tirer profit de jQuery**

Niveau : Débutant / Intermédiaire

Catégorie : Web

Configuration : Multiplate-forme

PEARSON Pearson France
47 bis, rue des Vinaigriers
75010 Paris
Tél. : 01 72 74 90 00
Fax : 01 42 05 22 17
www.pearson.fr

ISBN : 978-2-7440-2475-7

