

Chapitre 1 : Découvrir Joomla!

A. Les raisons de créer un site sous Joomla!	9
B. Se documenter sur Joomla!	9
C. La feuille de route de Joomla!	10
D. Qu'est-ce qu'un CMS ?	11
E. HTML, HTML5, CSS, JavaScript	11
F. Différencier le contenu de la présentation	12
1. Responsive Design	12
G. PHP et Apache	13
H. MySQL	13
I. Site statique ou site dynamique	14
J. Le framework Joomla!	14

Chapitre 2 : Installer Joomla!

A. Avant de commencer	17
1. Les étapes de l'installation	17
2. Les spécifications requises	17
a. Le fichier HTACCESS et PHP 5	18
3. Les outils de base	20
a. Le navigateur web	20

b. Le transfert FTP	21
c. L'éditeur de fichiers	21
d. Décompresser des fichiers archivés	21
B. Étape 1 : créer la base de données	22
1. Installer sur un serveur local	22
a. Sous Mac Os	22
b. Sous Windows	25
c. Sur un hébergement distant	26
C. Étape 2 : placer les fichiers Joomla! dans le dossier racine	31
D. Tester ou créer un site Joomla! en ligne	33
E. Étape 3 : configurer l'installation	34

Chapitre 3 : Prise en main de Joomla!

A. Le fonctionnement d'un site Joomla!	45
1. Vocabulaire et organisation	45
2. L'interface d'administration	46
a. L'organisation générale et les menus	46
b. Les boutons d'action	50
c. Personnaliser les menus de l'administration	51
B. Configuration	56
1. La configuration du site	56
a. Personnalisation du message hors ligne	56
b. Les réglages de confort	58
c. Les métadonnées	59
d. Les paramètres SEO	60
e. Paramètres des cookies	62
2. La configuration système	62

3. La configuration serveur	64
4. La configuration des filtres de texte	65
5. La configuration des droits	66
C. Gérer les utilisateurs	68
1. Gérer des droits d'accès et d'édition	68
2. Créer un groupe d'utilisateurs	69
3. Créer un utilisateur	73
4. Les champs et groupes de champs personnalisés	75
5. L'auto-inscription des utilisateurs	78
6. Paramètres généraux de la gestion des utilisateurs	82
a. Paramètres d'utilisateur	83
b. Paramètres de mot de passe	83
c. Paramètres des versions	83
d. Envoi d'e-mails en nombre	84
e. Avancé	84
f. Intégration	84
g. Droits	84
7. Les notes utilisateurs	84
a. Organiser les catégories de notes	84
b. Créer une note utilisateur	87

Chapitre 4 : Le graphisme des sites Joomla!

A. Les templates	91
1. Le design Responsif Bootstrap	91
2. Choisir un template	94
a. Les critères	94
b. Les fournisseurs de templates	97
B. Gestion des templates	99
1. L'interface	99
2. Les paramètres	99
3. Les templates	100

4. Les substitutions (overrides)	102
5. Modifier un style	104
6. Installer un template tiers	106
a. Télécharger et installer un template	106
b. Paramétrer un template	108
7. Utiliser un framework	113
a. Télécharger et installer un framework	113
C. La gestion des médias	116
1. Les paramètres de la gestion des médias	116
2. Organiser les médias	117

Chapitre 5 : Organiser le contenu

A. Les paramètres globaux du contenu	121
1. Paramètres des articles	121
2. Paramètres d'agencement	122
3. Paramètres de catégorie	123
4. Paramètres des catégories	124
5. Paramètres Blog/En vedette	124
6. Paramètres Listes	124
7. Paramètres partagés	125
8. Paramètres d'intégration	125
9. Paramètres des droits	125
B. Gérer les catégories	126
1. Créer une nouvelle catégorie	126
2. Traitement par lot des catégories	128
C. Gérer les articles	129
1. L'interface	129
a. La barre de boutons	129
b. L'en-tête de la liste des articles	129
2. Créer un article	130

a. Renseigner les paramètres de l'article	130
b. Construire un article avec l'éditeur par défaut	134
c. Ajouter des images	139
d. Insérer une vidéo depuis YouTube	142
e. Choisir un autre éditeur	144
f. Installer un éditeur	144
g. Modifier un article depuis le Frontend	147
h. Traitement par lot des articles	150
3. Gérer la page d'accueil	150
D. Construire un site multilingue	153
1. Méthodologie	153
a. Créer la langue de contenu	153
b. Activer le plug-in Filtre de langue	156
c. Créer du contenu dans les langues utilisées	157
d. Créer des menus dans les langues utilisées	158
e. Assigner des modules aux menus de langues	160
f. Installer le sélecteur de langues	161
g. Afficher le statut multilingue	163
 Chapitre 6 : La navigation	
A. Les menus	167
1. Créer un nouveau menu	167
2. Créer des liens de menu	167
3. Assigner un module à un menu	172
4. Réorganiser les liens de menus	174
B. La recherche	175
1. Paramétrer le composant	175
2. La recherche avancée	177
C. Le fil de navigation	180

Chapitre 7 : Les extensions

A. Les types d'extensions	183
B. Gérer les extensions	184
1. Installer les extensions	184
2. Mettre à jour les extensions	187
3. Supprimer une extension	188
C. Gérer les modules	189
1. Les positions des modules	190
2. Créer un module	191
3. Personnaliser le graphisme d'un module	194
D. Gérer les composants	195
1. Le composant Bannières	195
2. Le composant Contact	200
3. Le composant Messagerie privée	204
4. Envoi d'e-mails en nombre	205
E. Gérer les plug-ins	207
F. Enrichir le contenu avec des extensions	209
1. Gérer des galeries vidéo	209
2. Gérer les cartes Google (GoogleMap)	213
a. Insérer simplement une GoogleMap dans un iframe	213
b. Personnaliser une carte Google	214
c. Gérer les cartes Google avec une extension	219
3. Les extensions de e-commerce	219
a. Installer HikaShop	220
b. Paramétrer HikaShop	224
c. Configurer les conditions de vente	226
d. Créer le catalogue produits	228
e. Mettre la boutique en ligne	231

Chapitre 8 : Référencer un site Joomla!

A. Introduction	237
B. Un peu de vocabulaire	237
C. Choisir un nom de domaine	238
D. Choisir un « vrai » hébergeur	240
E. Optimiser les adresses URL de votre site	240
F. Utiliser des adresses URL courtes	241
G. Soigner son snippet	242
H. Les données structurées	244
I. Les balises d'en-tête	245
J. Le titre	246
K. La description	246
L. Les mots-clés	246
M. Les images	247
N. La recherche universelle	247
O. Améliorer son référencement local	248

P. Utiliser les outils Google pour webmasters	251
1. Ajouter un nouveau site	251
2. Structure d'un plan Sitemap	254
3. Utiliser les fichiers Sitemap	255
4. Soumettre un Sitemap aux moteurs de recherche	259
5. Les options du tableau de bord de la Search Console Google	259
6. Les outils	260
7. Utiliser le protocole d'exclusion des robots	261
Q. Améliorer l'accessibilité de vos pages	266
R. Les outils de vérification Google	267
S. Inscrire son site dans les annuaires	268
T. Une liste d'outils utiles	269
 Chapitre 9 : Promouvoir un site Joomla!	
A. Introduction	275
B. Les fils d'actualité	275
1. Gestion des flux dans Joomla!	275
a. Gestion des flux externes	275
b. Gestion des flux de vos contenus	277
C. La socialisation	286
1. Placer des boutons de socialisation	286
2. Installer une Facebook « Like Box »	288
3. Les Digg-like	289

Chapitre 10 : Administrer un site Joomla!

A. Introduction	293
B. La sécurité	293
1. L'authentification en deux étapes	293
2. Protéger l'adresse URL de l'administration	296
3. Prévenir les injections SQL	299
4. Bloquer l'accès pour des plages d'adresses IP	301
C. Les sauvegardes	301
1. Installer Akeeba et sauvegarder le site	301
2. Restaurer le site	305
D. Les mises à jour	306
E. L'administration au quotidien	309
1. Gérer le cache	309
2. Déverrouiller des éléments	309
3. Récupérer un mot de passe Administrateur	309
4. Suivre les statistiques	311
a. Google Analytics	311
b. ExtraWatch	317

Annexes

A. Ressources Joomla!	323
B. Images	323
1. Banques d'images	323
2. Icônes	324

C. Marqueurs cartographie	325
D. Programmes	326
1. Programmes divers	326
2. Retouches d'images	326
3. Éditeurs d'images avancés	326
E. Services d'hébergement d'images	327
F. Services d'hébergement de vidéos	327
Index	329