

# Installer Joomla!

Qu'est-ce qu'un CMS ?	5
HTML et XHTML	6
Différencier le contenu de la présentation	6
PHP et Apache	7
MySQL	8
Site statique ou site dynamique ?	8
Installer Joomla!	9
Installer et configurer un serveur local	9
Paramétrer votre premier site	12
Le vocabulaire Joomla!	21
Fonctionnement d'un site Joomla!	23
Organiser votre espace Joomla!	23
Sauvegarder un site Joomla!	24
Comprendre les menus	26
Visualiser votre configuration	26
Gérer les utilisateurs	27
Créer un utilisateur	28
Gérer un site collaboratif	29
Installer un programme de transfert FTP	29

## Chapitre 1

## Prise en main de Joomla!

---

Installer un éditeur de texte	33
Les sections, catégories et articles	35
Créer une section	35
Créer une catégorie	36
Créer un article	37
Paramètres liés aux articles	37
Gestion des articles supprimés	43
Gestion des images	43
Insérer une image	45
Mise en forme du texte	48
Les commandes de menus	51
Créer un lien ou insérer une ancre	53
Insérer un tableau	56
Insérer un calque	58
Assigner un ordre de tabulation différent	59
Insérer un espace insécable	60
Insérer un saut de page	60
Les extensions	60
Les modules	61
Gestion des plugins dans Joomla!	66
Les menus	68
La page d'accueil	77
Les composants	79
Ajouter un formulaire de contact	84

### Chapitre 2

Utiliser la messagerie interne	87
Envoi d'e-mails groupés	87
Mettre en ligne son site	88
Installation distante de Joomla!	97
Transférer une installation locale vers un serveur distant	97
Exporter la base de données locale	98
Transférer les fichiers et les dossiers	99
Importer la base de données	99
Apporter des modifications en ligne	102

## Chapitre 2

## Le langage HTML et les styles CSS

---

Structure d'un document HTML	105
Les caractères spéciaux	106
Les couleurs	106
Les unités de mesure	107
Les balises de style	107
Les listes	108
Les tableaux	109
Les liens hypertextes	111
Lien absolu et lien relatif	112
Définir un alignement	112
Les images	113
Les feuilles de style en cascade	113
Principes de fonctionnement des styles CSS	114
Quelques règles de syntaxe	116
Travailler avec les styles CSS	116
Les classes	117
Structure du CSS	118
Notion d'héritage	118
Balises SPAN et DIV	120
La police	122
Mise en forme du texte	125
L'arrière-plan	128
Les marges	130
Positionnement d'un bloc	131

### Chapitre 3

Les bordures	132
Les listes	134
Les calques	137
Les liens	139
Les paragraphes	140
Le positionnement en CSS	143
Les effets visuels	143
Les lettrines	146
Mise en page complète	148
Quelques ressources indispensables	149

### Chapitre 3

## Utilisation avancée de Joomla!

Installer un éditeur de texte avancé	153
Choisir un modèle ou Template	154
Installer un modèle	156
Architecture d'un fichier de modèle	157
Le fichier templateDetails.xml	157
Le fichier index.php	159
Supprimer l'indication de pied de page	163
Supprimer la mention de Copyright	164
Procéder à la mise à jour d'un Template 1.0 dans la version 1.5	164
Personnaliser l'apparence des modules	170
Éditer les différents fichiers CSS	173
Modifier une feuille de style	176
Identifier plus facilement chaque style CSS	178
Gestion des fichiers multimédia	179
Paramètres des médias	180
Insérer du contenu multimédia sur votre site	181
Insertion d'un fichier audio	184
Insertion d'un fichier vidéo	185
Insérer une carte Google Maps	186
Inclure un module dans un article	191
Créer un module personnalisé	192
Insérer du Javascript dans un Template	195

## Optimiser un site Joomla!

Les fils d'actualité	199
Gestion des flux dans Joomla!	200
Optimiser un flux RSS	203
Insérer votre flux FeedBurner	207
Comprendre les statistiques FeedBurner	209
Insérer du code HTML personnalisé	212
Mobiliser votre site Web	213
Des statistiques pour votre site	218
Paramétrer l'accès à d'autres utilisateurs	222
Accéder aux statistiques journalières	223
Insérer le code Google Analytics dans Joomla!	227
Les Digg-Like	228
Ajouter un bouton de vote à votre site	231
Sécuriser votre site	234
Faire une mise à jour de Joomla!	235
Lancer le débogage	238
Paramétrer le cache	239
Durée des sessions	240
Paramètres du serveur	240
Traduire des éléments de l'interface	240
Résoudre un problème de verrouillage d'un élément	241
Récupérer un mot de passe Administrateur	242

### Chapitre 5

## Référencer un site Joomla!

Un peu de vocabulaire	247
Choix du nom de domaine	248
Pourquoi choisir un "vrai" hébergeur ?	250
Optimiser les adresses URL de votre site	250
Mais pourquoi des URL courtes ?	252
Soigner son snippet	253
Les balises d'en-têtes	255
Le titre	255
La description	255
Emploi des mots clés	256
Les images	256
Utiliser la recherche universelle	257
Améliorer son référencement local	258
Utiliser Google Outils pour les Webmasters	260
Ajouter un nouveau site	260
Structure d'un plan Sitemap	262
Utiliser les fichiers Sitemap	263
Créer un plan Sitemap	264
Soumettre un plan Sitemap	265
Les outils Google pour Webmasters	265
Utiliser le protocole d'exclusion des robots	270
Améliorer l'accessibilité de vos pages	276
Inscrire son site dans des annuaires	277
Une liste d'outils utiles	278

## Un site e-commerce avec VirtueMart

---

Installer VirtueMart	285
Les modules additionnels	287
Administration de votre boutique en ligne	289
Créer votre première boutique	292
Créer la liste des produits	294
Créer des articles	296
Ajouter un attribut	298
Gérer vos données en utilisant des fichiers CSV	299
Gérer plus facilement les tarifs de vos articles	300
Définir des types de produit	300
Les solutions de paiement	303
En conclusion	303