



Avec les Nuls, tout devient facile!

3^e édition

Joomla!

POUR LES NULS

- ✓ Se procurer et installer Joomla
- ✓ Ajouter des pages Web à son site et naviguer avec les menus
- ✓ S'initier aux modules
- ✓ Travailler avec les templates Joomla et gérer les utilisateurs du site
- ✓ Inclut la toute dernière version 2.5



Joomla!™

...because open source matters

Seamus Bellamy



Joomla!

POUR

LES NULS

3^e édition

Seamus Bellamy

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس

Université M'hamed Bougara - Boumerdes

المكتبة الجامعية

0104.285

رقم الجرد:

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس

Université M'hamed Bougara - Boumerdes

المكتبة الجامعية

004.738.521/BEL

رقم الجرد:

FIRST
Interactive

Leaf.

Sommaire

Introduction..... XIII

L'organisation de ce livre.....	XIV
Première partie : Débuter avec Joomla	XIV
Deuxième partie : Joomla à l'œuvre.....	XIV
Troisième partie : Travailler avec les modules et les templates dans Joomla	XV
Quatrième partie : Joomla dans le monde réel	XV
Cinquième partie : Les dix commandements	XVI
Folles hypothèses.....	XVI
Convention de ce livre	XVI
Les icônes utilisées dans ce livre	XVI
Ce qu'il n'est pas nécessaire de lire.....	XVII
Par quoi commencer ?.....	XVII

Première partie : Débuter avec Joomla 1

Chapitre 1 : L'essentiel de Joomla 3

Ce que Joomla peut faire pour les concepteurs	4
Quelques exemples de sites Joomla.....	4
Université d'Oklahoma	5
NZMac.com.....	5
La bibliothèque publique de Royal Oak	6
Jenerate.com	7
Tout sur les systèmes de gestion de contenu	8
Les pages Web avec CSS	9
Des pages Web dynamiques avec les SGC.....	10
Pourquoi choisir Joomla?	11
Des utilisateurs fidèles	12
La facilité d'utilisation	12
Un apprentissage minimal	12
Autres avantages.....	13
Se procurer Joomla	13

Chapitre 2 : Se procurer et installer Joomla 15

Se procurer Joomla	16
Télécharger le logiciel.....	16
Décompresser le logiciel.....	17

Configuration minimale.....	18
Installer Joomla sur un serveur hôte.....	19
Charger les fichiers Joomla.....	20
Paramétrer MySQL.....	22
Installer le logiciel Joomla.....	27
Installer Joomla sur sa propre machine.....	38
La méthode dure : installer les composants.....	38
La méthode douce : installer XAMPP.....	39
Installer le programme Joomla.....	44
Observer son nouveau site Joomla.....	45
Organiser les menus.....	46
La tournée des modules.....	47
Prendre le contrôle.....	48

Chapitre 3 : Maîtriser la page d'accueil 51

Examiner la page d'accueil.....	51
La place du chef : travailler avec le panneau d'administration.....	53
Attribuer des privilèges.....	54
Se connecter en tant qu'administrateur.....	56
Gérer les gestionnaires.....	57
Créer des articles.....	58
Créer un nouvel article.....	59
Modifier le titre d'un article.....	61
Adapter les modules.....	66
Explorer la gestion des modules.....	67
Masquer et supprimer des modules.....	68
Modifier les menus.....	70
Supprimer des menus.....	72
Renommer des menus.....	74
Supprimer des articles.....	76
Observer les articles.....	77
Filtrer les articles.....	77
Dépublier des articles.....	79

Deuxième partie : Joomla à l'œuvre 81

Chapitre 4 : Ajouter des pages Web à son site 83

Comprendre la structure des sites Web Joomla.....	84
Créer des catégories.....	84
Catégories imbriquées.....	85
Structurer le site.....	85
Travailler avec des articles non catégorisés.....	86
Créer un article non catégorisé.....	87
Rechercher des articles non catégorisés.....	89
Lier des articles à des éléments de menu.....	89

Créer un élément de menu.....	90
Lier l'élément de menu à un article	93
Tester le nouvel élément de menu.....	94
Organiser avec les catégories	95
Créer une catégorie.....	96
Organiser avec les catégories imbriquées	98
Créer une catégorie imbriquée	98
Ajouter des articles à une nouvelle catégorie ou catégorie imbriquée.....	101
Choisir une structure de menu	104
Option 1 : Ajouter trois éléments de menu	105
Option 2 : Ajouter un élément de menu qui pointe vers une catégorie.....	105
Lier des éléments de menu à des catégories	106
Créer des liens Lire la suite.....	109
Modifier l'ordre des articles	112
Filtrer les articles	112
Réorganiser les articles dans la gestion des articles.....	114
Réorganiser les articles dans la page Liens de menu	115
Déterminer la position des éléments de menu.....	117
Reprendre le site exemple.....	118
Modifier l'ordre des éléments de menu	119
Supprimer des éléments de menu.....	121

Chapitre 5 : Naviguer dans son site avec les menus..... 123

Tout ce qu'il faut savoir sur les menus de Joomla	124
Créer des éléments de sous-menu.....	124
Créer des pages de catégorie et de catégorie imbriquée	125
Créer des pages Web cibles.....	127
Créer un élément de menu parent.....	129
Créer des éléments de sous-menu	130
Modifier l'ordre des articles au format liste	133
Utiliser le format liste.....	133
Créer la catégorie	134
Créer les articles	134
Créer l'élément de menu.....	135
Modifier l'ordre des éléments de menu	137
Observer l'aspect de la liste	138
Découvrir les options de la gestion des menus	139
Paramètres requis.....	141
Options des catégories.....	141
Paramètres de l'article	142
Configurer des options de menu	144
Transformer les titres d'articles en liens	144
Définir l'accès au menu.....	146
Ouvrir des articles dans une nouvelle fenêtre.....	147
Masquer le nom de l'auteur	148
Afficher les liens entre les articles	150

Configurer les éléments de menu par défaut	151
Créer des séparateurs de menu	152

Chapitre 6 : Maîtriser la création de pages Web155

Travailler avec les options des articles	156
Options de publication	156
Paramètres de l'article	157
Droits sur les articles	159
Options des métadonnées	160
Se familiariser avec l'éditeur	160
Habiller les articles avec des émoticônes et des images	161
Ajouter des émoticônes	161
Ajouter des images	164
Travailler avec la gestion des médias	165
S'organiser avec des dossiers	166
Charger une image	167
Insérer une image	169
Mettre en forme les articles avec des balises HTML	171
Travailler avec des tableaux et des colonnes	173
Créer un tableau dans un article	174
Mettre en forme un tableau	175
Créer une table des matières	178
Retour (et progression) dans le futur : publier à différents moments	180
Publier des articles ultérieurement	180
Dépublier des articles ultérieurement	181
Dépublier maintenant	182
Déconnecter le site	183

Troisième partie : Travailler avec les modules et les modèles dans Joomla 185

Chapitre 7 : S'initier aux modules187

Tout sur les modules	187
Le composant Bannières	191
Bannières	193
Catégories	196
Clients	197
Suivi	198
Le module Bannières	198
Aperçu du module	198
Travailler ensemble	202
Le module Articles Archivés : le sens de l'Histoire	203
Archiver des articles	204
Afficher des listes d'articles archivés	204

Le module Breadcrumbs : comme Hansel et Gretel	206
Le module HTML personnalisé : tout faire soi-même	207
Créer un module HTML personnalisé.....	208
Le module Feed Display : s'alimenter de flux RSS	210

Chapitre 8 : Plus de modules : qui, quoi et où.....213

Le module Identification : faire monter les utilisateurs à bord.....	214
Le module Articles les plus consultés	215
Le module Image au hasard : ajouter une note artistique	217
Le module Articles en relation : déverrouiller les mots-clés	220
Le module Recherche : trouver une aiguille dans une botte de foin	222
Utiliser les options de recherche.....	223
Rendre la recherche plus conviviale.....	224
Le module Articles d'une catégorie : idéal pour un aperçu général.....	225
Le module Fil d'actualité RSS/RDF/ATOM : créer des flux RSS.....	226
Le module Qui est en ligne ? : y'a quelqu'un ?	227
Le module Fenêtre intégrée (Wrapper) : afficher d'autres sites	228

Quatrième partie : Joomla dans le monde réel..... 231

Chapitre 9 : Agencer le contenu des pages Web avec les templates Joomla..... 233

Mettre en page des sites Joomla avec des templates.....	234
La gestion des templates	234
Travailler avec l'onglet Styles	236
Travailler avec l'onglet Templates	238
Modifier le template par défaut	239
Modifier un template intégré	240
Personnaliser un template	241
Modifier le code d'un template.....	243
Travailler avec de nouveaux templates pour Joomla.....	247
Trouver et télécharger un nouveau template	248
Installer un nouveau template.....	249

Chapitre 10 : Gérer les utilisateurs du site Web..... 251

Une introduction au monde merveilleux des utilisateurs de Joomla.....	252
Gérer les utilisateurs avec la gestion des utilisateurs.....	253
Créer des utilisateurs enregistrés	255
Créer des auteurs	258
Contenu exemple : Les groupes Fournisseurs et Clients.....	259
Créer des éditeurs.....	260
Créer des publicateurs	261
Créer des gestionnaires	262



Créer des administrateurs	263
Créer des Super Utilisateurs	263
Créer une page contact	264
Ajouter des contacts à son site	264
Organiser les contacts avec la gestion des fiches de contacts	268
Créer une catégorie de contacts	271
Créer une page contact	273
Gérer l'e-mail du site	274
Permettre aux utilisateurs de se gérer eux-mêmes	276
Créer des pages de gestion des utilisateurs	276
Permettre aux utilisateurs de modifier leur compte	277

Chapitre 11 : Générer du trafic sur son site Web grâce à l'optimisation pour les moteurs de recherche 281

Comprendre les moteurs de recherche et les araignées	282
Utiliser des URL appréciées des moteurs de recherche	283
Utiliser mod_rewrite pour configurer les URL	285
Travailler avec les alias	287
Percer les secrets des mots-clés	288
Trouver les mots-clés à utiliser	289
Ajouter des mots-clés sous forme de métadonnées	290
Saisir d'autres métadonnées	291
Optimiser les pages avec des templates	291
Optimiser son site pour les moteurs de recherche	293
Informar les moteurs de recherche de l'existence de son site	296
Installer des panneaux de signalisation : la gestion de la redirection	296

Chapitre 12 : Étendre les fonctionnalités de Joomla 299

Aperçu des plug-ins, composants et modules	300
Les modules	300
Travailler avec les composants	302
Les plug-ins	302
Rechercher des extensions pour Joomla	303
Utiliser la zone de recherche	303
Consulter par catégories	304
Naviguer en suivant les liens	305
Choisir une extension	306
Sélectionner la bonne plateforme	306
Savoir de quoi il s'agit	307
Consulter les évaluations	308
Télécharger une extension Joomla	308
Installer un composant	310
Trouver et installer un module	312
Installer un plug-in	313
Se simplifier la vie : packs d'installation	314

Cinquième partie : Les dix commandements 315**Chapitre 13 : Dix super extensions pour Joomla 2.5.....317**

VirtueMart	318
Module ou plug-in Google Maps	318
Slideshow CK.....	319
Facebook sympho.....	320
Admin Tools - Sécurité du site	320
Kit Joomla 2.5 avec extensions	321
Community Builder	321
Akeeba Backup	322
Universal AjaxChat.....	323
Convertisseur de devises.....	323

Chapitre 14 : Dix manières d'obtenir de l'aide sur Joomla..... 325

Le site d'aide de Joomla.....	326
Le wiki officiel de la documentation de Joomla	326
Les forums de Joomla.....	326
Le portail de la communauté Joomla.....	327
Les groupes d'utilisateurs de Joomla	327
Les équipes de traducteurs de Joomla.....	327
Les guides de démarrage rapide de Joomla	328
Les vidéos de démarrage rapide de Joomla	328
Les tutoriaux de Joomla.....	328
Les débutants Joomla.....	328

Chapitre 15 : Dix super sites de templates pour Joomla 331

SiteGround.....	331
Joomla-Templates.com	332
Joomlashack.....	333
Joomla24.com	334
JoomlaShine	336
JoomlaTP.com	337
Template Monster.....	337
Best of Joomla.....	338
JoomlArt.com.....	339
Compass Designs	340

Index 343

Pour comprendre enfin quelque chose à la micro-informatique !

Vous voici confronté à un micro-ordinateur – plus par nécessité que par goût, avouez-le –, sans savoir par quel bout prendre cet instrument barbare et capricieux. Oubliez toute appréhension, cette nouvelle collection est réellement faite pour vous !

Un site Web dynamique et innovant, grâce à Joomla! tout devient possible !

Joomla est un système de gestion de contenu (CMS pour Content Management System) libre et gratuit. Il vous permet de créer des sites Web dynamiques grâce à des outils extrêmement innovants. Avec ce livre, vous apprendrez à installer et configurer Joomla et à l'administrer au quotidien. De la création de la page d'accueil d'un site, en passant par la navigation avec les menus de Joomla, le travail avec les modules et les templates, jusqu'à la gestion des utilisateurs et l'extension des fonctionnalités, on vous dit tout !



Découvrez comment :

- Maîtriser la page d'accueil
- Naviguer dans son site avec les menus
- Créer des pages
- Jongler avec les modules : les publicités, les bannières, wrappers, etc.
- Agencer les pages avec les templates Joomla
- Gérer les utilisateurs et générer du trafic

L'ESPRIT DES NULS

- ✓ Le savoir et le savoir-faire des meilleurs spécialistes
- ✓ Une approche sans complexe des sujets traités
- ✓ Tout et seulement tout ce qui vous intéresse
- ✓ Un accès rapide à l'information grâce à un système d'icônes
- ✓ Une bonne dose d'humour

Retrouvez les Nuls
sur www.pourlesnuls.fr



FIRST
Interactive

