

Introduction : Avant de commencer

A. Ne me lisez pas !	10
B. Qu'allez-vous trouver dans ce livre ?	10
1. Mais au fait, précisément, une extension c'est quoi ?	10
2. Comment installer une extension ?	11
3. Les extensions répertoriées dans ce livre	12
4. Comment les extensions ont été sélectionnées	16
5. Gratuit ou payant ?	16
C. Quels outils pour bien travailler ?	17
1. Navigateur	17
2. Compatibilité	17
3. Éditeur de code	17
4. Transferts FTP	18
D. Compte Google	18
E. Les pièges	18
1. Sauvegardez !	18
2. Effacez le cache !	18
F. Où sont les liens ?	18

Chapitre 1 : Créer le site

A. Introduction	20
B. Établir un cahier des charges net et précis	20
1. Que doit contenir votre cahier des charges ?	20
2. Modèle de cahier des charges	20

3. Exemple de cahier des charges	21
C. Choisir un hébergement adapté	23
1. Souscrire un hébergement de base	24

Chapitre 2 : Personnaliser le site

A. Introduction	32
B. Choisir le bon template	32
1. Le principe des templates	32
2. Critères de choix	33
a. Critère 1 : les positions	33
b. Critère 2 : la typographie	35
c. Critère 3 : Responsive !	36
d. Critère 4 : les effets	38
e. Critère 5 : l'excellence technique	38
3. Acheter un template	39
4. Les templates gratuits	40
C. Gérer les templates	41
1. L'onglet Styles	42
2. L'onglet Templates	44
3. Modifier les styles	45
4. Installer un template ou une extension	48
5. Personnaliser le template	49
6. Afficher les positions du template	53
7. Ajouter un logo	53
8. Placer un menu	58
9. Changer le template de l'administration	60
D. Intervenir sur la structure des templates avec les Frameworks	62
1. Les frameworks Bootstrap	62

2. Les frameworks généralistes	63
E. Enrichir le graphisme d'un site Joomla!	65
1. Installer un Favicon	65
2. Afficher les favicons des liens externes	68
3. Changer l'arrière-plan du site	69
4. Appliquer des fonds multiples selon les pages	71
5. Personnaliser les polices de caractères	73
a. Des polices personnalisées avec Hyde Design G Fonts	73
6. Les alternatives pour gérer les polices de caractères	75
a. Webfonts	75
b. True Typography	78
7. Le goût des autres	80
a. Fondu blanc (ou noir)	80
b. Encadrer des contenus	82
c. Appliquer une mise en forme multicolonne	84
8. Afficher les articles sous forme de livre	85
9. Afficher du contenu dans des sliders	87
a. Un slider responsive	87
10. Un slider qui présente les articles	92
11. Les panneaux accordéons et les onglets	97
a. Insérez des panneaux accordéons et des onglets dans les articles !	97
12. Les panneaux dépliant	100

Chapitre 3 : Organiser le contenu du site

A. Introduction	106
B. Les droits d'accès et les utilisateurs	106
1. Le principe des droits avec Joomla!	106
a. Les groupes d'utilisateurs	108
b. Les niveaux d'accès	109
c. Gérer les utilisateurs	111
d. Modifier les utilisateurs	112

2. Installer une gestion plus poussée des droits d'accès.....	113
a. Installer FUA.....	113
b. Créer un groupe d'utilisateurs.....	115
c. Créer des utilisateurs et les affecter à des groupes.....	115
d. Définir les droits d'accès aux éléments.....	117
3. Les modules d'enregistrement et de connexion.....	119
a. Publier un module de connexion et d'enregistrement.....	119
b. Installer un module de connexion plus « trendy ».....	119
C. Créer et gérer la structure du contenu.....	124
1. Accès au contenu.....	124
2. Les catégories.....	125
3. Les articles.....	126
D. K2, le kit de construction de contenu.....	128
1. Installer K2.....	128
2. Organiser des contenus avancés avec K2.....	128
a. Afficher les icônes K2 sur le tableau de bord de l'administration.....	129
b. Préparer les champs supplémentaires.....	131
c. Préparer la structure.....	133
d. Créer des éléments.....	135
e. Le gestionnaire de médias.....	138
f. Afficher un lien de menu vers le contenu K2.....	139
g. Le réglage des paramètres de K2.....	141
h. Importer du contenu de Joomla!.....	141
i. Supprimer du contenu.....	142
j. Gérer les utilisateurs.....	143
k. Les modules et extensions de K2.....	145
E. Produire du contenu amélioré.....	146
1. Travailler avec JCE, éditeur amélioré.....	146
a. Installer JCE.....	146
b. Paramétrer JCE.....	148
c. Utiliser JCE.....	151
2. Afficher des info-bulles.....	164

a. Afficher une info-bulle avec JCE	164
b. Afficher des info-bulles plus sophistiquées avec QJUE	166
3. Ajouter des tableaux graphiques paramétrables	168
4. Afficher des graphiques	170
5. Visualiser des fichiers PDF	174
6. Créer des PDF depuis Joomla	177
7. Ajouter un logo sur les pages imprimées	182
8. Ajouter un système d'évaluation	183
a. Ajouter un système de notation par étoiles avec ExtraVote	183
b. Ajouter des commentaires	185
c. Le social bookmarking avec ITPSharePoint	189
9. Ajouter du contenu provenant d'autres sites	191
a. Installer un module personnalisé acceptant le JavaScript	191
b. Insérer du contenu externe avec des modules prêts à l'usage	194
c. La géolocalisation	197
d. Traduire le contenu	208
10. Installer un module de recherche avec suggestions	212
11. Afficher un module dans un article, un article dans un module, un composant dans un article, un article dans un autre article	213
a. Un module dans un article	213
b. Un composant dans un article	214
c. Un article dans un article	214
d. Un article dans un module	216

Chapitre 4 : Installer les fonctions clés

A. Introduction	220
B. Installer un gestionnaire de documents	220
1. Lier un document à un article	220
2. Utiliser un gestionnaire complet de documents	224
a. Paramétrer Phoca Download	224
b. Créer des catégories et des fichiers	229

c. Accéder aux téléchargements par le Frontend.....	231
d. Envoyer des fichiers et les publier.....	234
3. Commercialiser les téléchargements.....	236
C. Gérer des événements.....	236
1. Un système simple de gestion d'évènements : PBEvents.....	236
a. Installer et paramétrer PBEvents.....	236
b. Gérer les événements.....	236
c. Insérer l'événement dans un article.....	238
2. Gestion intégrale d'événements avec EventList.....	240
a. Télécharger et paramétrer EventList.....	241
b. Créer des lieux pour les événements.....	242
c. Créer des groupes.....	244
d. Créer des catégories.....	245
e. Créer un événement.....	246
3. Donner accès aux événements.....	248
4. Les extensions d'EventList.....	251
a. La géolocalisation Google des lieux.....	252
D. Publier des petites annonces.....	254
1. Installer et paramétrer AdsManager.....	254
2. Créer des catégories pour les annonces.....	259
3. Personnaliser les champs des annonces.....	261
a. Accéder aux petites annonces.....	263
4. Les modules de publication.....	270
E. Publier des contenus multimédias : photos, vidéos et musique.....	271
1. Afficher des photos panoramiques.....	271
2. Galeries photos.....	274
a. Installer Phoca Gallery.....	274
b. Créer des catégories.....	277
c. Appliquer un thème graphique personnalisé.....	279
d. Ajouter des lots d'images dans une galerie.....	280
e. Accéder aux galeries.....	282
f. L'affichage en lightbox.....	283

g. Activer les commentaires et les évaluations.....	284
h. Télécharger depuis le frontend.....	285
i. Interaction avec Facebook.....	286
j. Étendre les fonctionnalités de Phoca Gallery.....	288
3. Une galerie « responsive ».....	289
4. Gérer des contenus vidéo : Players et Galeries.....	292
a. Insérer des vidéos dans des articles.....	292
b. Publier une galerie de vidéos.....	295
5. Insérer des fichiers audio.....	301
6. Insérer des présentations.....	306
F. Vendre des produits en ligne.....	308
1. Une mini boutique avec RokQuickCart.....	308
2. Transformer des articles en produits avec J2Store.....	312
3. Déployer rapidement un commerce en ligne avec HikaShop.....	320
a. Installer HikaShop.....	320
b. Paramétrer HikaShop.....	323
4. Configurer les conditions de vente.....	325
G. Créer le catalogue des produits.....	326
H. Mettre la boutique en ligne.....	329
I. Abonnements.....	335
1. Démarrer rapidement avec Akeeba Subscriptions.....	335
a. Préparer le contenu Joomla!.....	335
b. Créer les abonnements.....	336
c. Donner accès aux abonnements.....	338
J. Marchés verticaux et applications métier.....	341
1. Éducation et Culture.....	341
2. Organiser des séminaires et formations.....	347
3. Ressources humaines.....	354
4. Location de biens.....	359

5. Gestion de rendez-vous	368
6. Gestion de championnats sportifs	373

Chapitre 5 : Accroître l'interactivité

A. Introduction	378
B. Gestion des formulaires	378
1. ProForms : simple et basique	378
a. Installer et paramétrer ProForms Basic	378
b. Créer des catégories	381
c. Créer des modèles	382
d. Créer un formulaire	385
e. Donner accès au formulaire	385
C. Gestion des Newsletters	386
1. Paramétrer JNews	387
2. Créer une liste	388
3. Créer une infolettre	389
4. Tester le message	392
5. Gérer les abonnés	394
6. Statistiques	396
D. Réseau social	396
1. Installer JomSocial	396
2. Paramétrer JomSocial	402
a. Réglages de base	402
b. Intégration Facebook	405
c. Applications	405
3. Gérer les utilisateurs	406
4. Fonctionnement de la communauté	407
a. Création d'un compte et connexion	407
b. Les applications	410
c. Créer des groupes	411

d. Créer des albums photos	414
e. Les membres et amis	417
f. Ajouter des vidéos	419
g. Envoyer des messages	421
E. Un forum complet avec Kunena	423
F. Foire aux questions ou FAQ	428
G. Gérer un service de support en ligne	428
1. Installer et paramétrer Hoduma	428
H. Installer un Chat complet en ligne	439
I. Afficher le statut Skype	442
J. Gestion de projet	443
1. Installer et paramétrer Projectfork	443
a. Installer Projectfork	444
b. Configurer Projectfork	445
2. Créer un projet	446
3. Gérer les catégories de projets	448
4. Gérer les utilisateurs	448
5. Exploiter les permissions	450
6. Construire le projet	451
7. Présenter Projectfork sur le Frontend du site	453
K. Autres extensions	454
1. Gestion de la relation client (CRM)	454
2. Gestion scolaire	455
3. Marchés verticaux	455

Chapitre 6 : Administrer le site

Dopez votre site Joomla!

Les meilleures extensions pour les versions 2.5 et 3.0

A. Introduction	458
B. Référencement	458
1. Adresses URL explicites	458
2. Les métadonnées	458
3. Supprimer l'origine « Joomla! » dans le code avec Set Generator Tag	460
4. Compter les métadonnées	460
5. Personnaliser l'Erreur 404	461
6. Publier un Sitemap	463
7. Vérifier un site	466
C. Contrôler la fréquentation du site	467
1. Installer JoomlaWatch	467
D. La publicité	470
1. Publicités Google AdSense	470
2. Gérer intégralement les bannières	472
E. La sécurité	474
1. Protéger les formulaires	475
2. Anti-copie	476
F. Maintenance	477
1. Sauvegardes	477
2. Protéger votre site avec Admin Tools	481
a. Protéger l'Administration	483
b. Protéger la base MySQL	484
c. Protéger l'ID Administrateur	484
d. Mettre à jour	485
G. Conclusion	485

Dopez votre site Joomla!

Les meilleures extensions pour les versions 2.5 et 3.0

Index	487
--------------------	------------