

# Table des matières

<b>Préambule</b> .....	<b>XXI</b>
------------------------	------------

<b>Préface</b> .....	<b>XXIII</b>
----------------------	--------------

## I Guide utilisateur WordPress

<b>1. Introduction</b> .....	<b>3</b>
<b>Qu'est-ce que WordPress ?</b> .....	<b>3</b>
<b>WordPress n'est-il fait que pour les blogs ?</b> .....	<b>4</b>
<b>WordPress en sept dates clés</b> .....	<b>5</b>
Juin 2001 : lancement de b2 .....	<b>5</b>
Janvier 2003 : reprise du projet b2, naissance de WordPress .....	<b>6</b>
Mai 2004 : Mingus, Movable Type et Mark Pilgrim .....	<b>6</b>
Août 2005 : Création d'Automattic, lancement de WordPress.com .....	<b>7</b>
2008 : La quête de l'interface idéale .....	<b>7</b>
2010 : Fondation WordPress et intégration du multisite .....	<b>8</b>
2010-2012 : La progression vers le CMS simple d'usage .....	<b>8</b>
<b>Quoi de neuf dans WordPress 3.5 ?</b> .....	<b>9</b>
<b>À qui appartient WordPress ?</b> .....	<b>9</b>
<b>Combien vous coûtera WordPress ?</b> .....	<b>10</b>
<b>La communauté de WordPress</b> .....	<b>11</b>
Les sites officiels .....	<b>11</b>
Les sites de la communauté francophone .....	<b>12</b>
Les sites de la communauté anglophone .....	<b>13</b>
<b>Un peu de terminologie</b> .....	<b>14</b>
Vocabulaire du blog .....	<b>14</b>
Vocabulaire propre à WordPress .....	<b>16</b>
<b>2. En attendant la version 3.6</b> .....	<b>19</b>
<b>Nouveau thème par défaut : Twenty Thirteen</b> .....	<b>20</b>
<b>Formats d'articles</b> .....	<b>21</b>
<b>Sauvegarde automatique et blocage d'articles</b> .....	<b>23</b>
<b>Flux éditorial</b> .....	<b>24</b>
<b>Versions d'articles (révisions)</b> .....	<b>24</b>

Menus .....	25
Mode Sans distraction.....	25
Architecture interne.....	25
Conclusion .....	26
<b>3. Télécharger et installer WordPress .....</b>	<b>27</b>
<b>Avant de se lancer.....</b>	<b>29</b>
Le nom de domaine .....	29
L'hébergement .....	31
Les identifiants de connexion .....	33
Le client FTP.....	34
Le téléchargement de WordPress .....	34
<b>Installation de WordPress .....</b>	<b>35</b>
Transfert des fichiers WordPress sur votre hébergement .....	35
Création des tables de la base de données.....	37
Création du site .....	42
<b>Installation de WordPress sur votre ordinateur .....</b>	<b>45</b>
Installer XAMPP sur Windows .....	46
Installer MAMP sur Mac OS X.....	50
Création de la base de données locale de WordPress.....	51
Installation de WordPress en local.....	51
Alimenter votre base de données .....	52
<b>Mise à jour WordPress.....</b>	<b>52</b>
Mise à jour automatique .....	53
Mise à jour manuelle .....	57
Mise à jour par Subversion.....	61
En cas de problème.....	65
<b>4. Présentation du thème par défaut et de l'administration .....</b>	<b>69</b>
<b>Le thème par défaut .....</b>	<b>69</b>
La barre d'outils.....	70
Le thème lui-même .....	71
<b>L'interface d'administration.....</b>	<b>72</b>
La connexion .....	72
La barre d'outils.....	73
Le tableau de bord.....	73
Le menu principal .....	78

<b>5. Configurer WordPress</b> .....	<b>81</b>
<b>Réglages généraux</b> .....	<b>81</b>
Titre et slogan du site.....	<b>81</b>
Adresse web de WordPress et du site.....	<b>81</b>
Adresse de messagerie.....	<b>82</b>
Inscription et rôle par défaut.....	<b>82</b>
<b>Options d'écriture</b> .....	<b>84</b>
Publier un article.....	<b>85</b>
<b>Options de lecture</b> .....	<b>87</b>
Quelle page d'accueil pour votre site ?.....	<b>87</b>
Nombre d'articles affichés sur les pages du site.....	<b>88</b>
Nombre d'articles présents dans les flux de syndication.....	<b>89</b>
Visibilité.....	<b>89</b>
<b>Options de discussion</b> .....	<b>89</b>
Réglages par défaut des articles.....	<b>90</b>
Autres réglages des commentaires.....	<b>90</b>
Envoi de notification.....	<b>91</b>
Avant la publication d'un commentaire.....	<b>92</b>
Modération et liste noire des commentaires.....	<b>92</b>
Avatars.....	<b>93</b>
<b>Réglages des médias</b> .....	<b>95</b>
Taille des images.....	<b>95</b>
Envoi de fichiers.....	<b>96</b>
<b>Options des permaliens</b> .....	<b>96</b>
Réglages les plus courants.....	<b>96</b>
Préfixe des catégories et des tags.....	<b>98</b>
<b>6. Choisir et modifier son thème</b> .....	<b>99</b>
<b>Bien choisir le thème pour son site</b> .....	<b>99</b>
Quel style pour mon site ?.....	<b>100</b>
Gratuit ou payant ?.....	<b>101</b>
À propos des frameworks de thèmes.....	<b>102</b>
<b>Ressources web</b> .....	<b>102</b>
<b>Gérer ses thèmes</b> .....	<b>104</b>
Gestion des thèmes.....	<b>105</b>
Installation d'un thème.....	<b>105</b>
Modification d'un thème.....	<b>110</b>

<b>Utilisation des widgets</b> .....	<b>111</b>
<b>Gestion des menus</b> .....	<b>114</b>
Créer un menu.....	<b>115</b>
Ajouter du contenu au menu.....	<b>116</b>
Créer une hiérarchie de sous-menus.....	<b>119</b>
<b>Personnaliser l'en-tête</b> .....	<b>121</b>
L'aperçu.....	<b>121</b>
Les images par défaut.....	<b>121</b>
Utiliser vos propres images.....	<b>122</b>
Pas d'image d'en-tête.....	<b>123</b>
Texte de l'en-tête.....	<b>124</b>
<b>Personnaliser l'arrière-plan</b> .....	<b>124</b>
<b>Options du thème</b> .....	<b>124</b>
<b>Utiliser l'éditeur intégré</b> .....	<b>126</b>
<b>7. Choisir ses extensions</b> .....	<b>129</b>
<b>Les extensions par défaut</b> .....	<b>129</b>
<b>Installation</b> .....	<b>130</b>
Installation à partir du dépôt de WordPress.org.....	<b>130</b>
Installation par transfert de l'extension via l'interface d'administration.....	<b>133</b>
Installation par transfert d'une extension via FTP.....	<b>134</b>
Mise à jour des extensions.....	<b>134</b>
<b>Utiliser l'éditeur intégré</b> .....	<b>135</b>
<b>Les indispensables</b> .....	<b>136</b>
Google XML Sitemaps ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/google-sitemap-generator/">http://wordpress.org/extend/plugins/google-sitemap-generator/</a> ).....	<b>136</b>
DBC Backup 2 ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/dbc-backup-2/">http://wordpress.org/extend/plugins/dbc-backup-2/</a> ).....	<b>137</b>
Comment notifier ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/comment-notifier/">http://wordpress.org/extend/plugins/comment-notifier/</a> ).....	<b>137</b>
Contact Form 7 ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/contact-form-7/">http://wordpress.org/extend/plugins/contact-form-7/</a> ).....	<b>137</b>
WordPress SEO ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/wordpress-seo/">http://wordpress.org/extend/plugins/wordpress-seo/</a> ).....	<b>137</b>
W3 Total Cache ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/w3-total-cache/">http://wordpress.org/extend/plugins/w3-total-cache/</a> ).....	<b>138</b>
Jetpack by WordPress.com ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/jetpack/">http://wordpress.org/extend/plugins/jetpack/</a> ).....	<b>138</b>
<b>Transformer WordPress</b> .....	<b>139</b>
bbPress ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/bbpress/">http://wordpress.org/extend/plugins/bbpress/</a> ).....	<b>139</b>
BuddyPress ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/buddypress/">http://wordpress.org/extend/plugins/buddypress/</a> ).....	<b>140</b>
WooCommerce ( <a href="http://wordpress.org/extend/plugins/woocommerce/">http://wordpress.org/extend/plugins/woocommerce/</a> ).....	<b>140</b>

<b>8. Créer des articles</b> .....	<b>143</b>
<b>Écrire un premier article</b> .....	<b>143</b>
Le titre.....	<b>144</b>
Le contenu de votre article.....	<b>145</b>
Paramètres de publication.....	<b>150</b>
Utiliser un format d'article.....	<b>154</b>
Ajouter des catégories.....	<b>155</b>
Appliquer des mots-clés.....	<b>158</b>
Insertion d'une image dans l'article.....	<b>162</b>
Options avancées de rédaction d'un article.....	<b>162</b>
Autres taxinomies.....	<b>167</b>
<b>Gérer vos articles</b> .....	<b>167</b>
<b>9. Les autres types de contenus</b> .....	<b>171</b>
<b>Gérer des pages</b> .....	<b>171</b>
Différences entre page et article.....	<b>171</b>
Création d'une page.....	<b>172</b>
Gestion des pages.....	<b>174</b>
<b>Gérer ses liens</b> .....	<b>175</b>
Création des liens.....	<b>176</b>
Gestion des liens.....	<b>178</b>
Gestion d'une catégorie de liens.....	<b>179</b>
<b>10. Gérer ses images, vidéos et sons</b> .....	<b>181</b>
<b>La bibliothèque de médias</b> .....	<b>181</b>
<b>Ajouter un média</b> .....	<b>184</b>
<b>Le gestionnaire de médias</b> .....	<b>186</b>
Insérer une image dans du contenu.....	<b>187</b>
Modifier une image insérée dans un article.....	<b>189</b>
Insérer un autre type de média.....	<b>192</b>
Créer une galerie.....	<b>194</b>
Mettre une image à la Une.....	<b>198</b>
Insérer à partir d'une adresse web.....	<b>199</b>
<b>11. Gérer les commentaires</b> .....	<b>201</b>
Gestion des commentaires.....	<b>201</b>
Paramétrage des commentaires.....	<b>202</b>

<b>12. Gérer les utilisateurs</b> .....	<b>203</b>
Différents rôles pour différentes capacités.....	<b>203</b>
Créer un nouvel utilisateur .....	<b>205</b>
Gérer les utilisateurs existants et votre profil .....	<b>207</b>
<b>13. Les outils de WordPress</b> .....	<b>209</b>
<b>Les outils par défaut</b> .....	<b>209</b>
Publier un article .....	<b>209</b>
Convertisseur de catégories et de mots-clés .....	<b>209</b>
<b>Importer</b> .....	<b>210</b>
<b>Exporter</b> .....	<b>211</b>
<b>14. Aller plus loin</b> .....	<b>213</b>
<b>Améliorer son référencement</b> .....	<b>213</b>
<b>Déplacer WordPress</b> .....	<b>214</b>
Réparer son erreur.....	<b>214</b>
Remonter l'accueil d'un niveau .....	<b>215</b>
Déplacer WordPress sur votre serveur.....	<b>216</b>
<b>Problèmes de connexion</b> .....	<b>216</b>
Par FTP .....	<b>216</b>
Par phpMyAdmin .....	<b>217</b>
<b>Optimiser WordPress</b> .....	<b>217</b>
Sécurité .....	<b>217</b>
Fort trafic.....	<b>218</b>

## II WordPress en mode multisite

<b>15. Le mode multisite de WordPress</b> .....	<b>223</b>
<b>Présentation</b> .....	<b>223</b>
<b>Historique et numérotation des versions</b> .....	<b>224</b>
<b>Quels usages ?</b> .....	<b>225</b>
Plates-formes de sites publiques .....	<b>225</b>
Réseaux thématiques de sites et blogueurs importants.....	<b>225</b>
<b>À qui s'adresse le mode multisite de WordPress ?</b> .....	<b>226</b>
En tant qu'utilisateur.....	<b>226</b>
En tant qu'administrateur .....	<b>226</b>
<b>Quand utiliser (ou non) le mode multisite ?</b> .....	<b>227</b>
Un ou plusieurs sites ?.....	<b>227</b>

Un thème différent selon le contexte ? .....	<b>227</b>
Petite ou grande fréquentation ? .....	<b>227</b>
Quel hébergeur ? .....	<b>228</b>
Quel niveau technique ? .....	<b>228</b>
<b>Conclusion</b> .....	<b>228</b>
<b>16. Les formats d'adresse disponibles</b> .....	<b>231</b>
<b>Réécriture des URL WordPress (serveur HTTP)</b> .....	<b>231</b>
<b>Gestion dynamique des sous-domaines</b> .....	<b>232</b>
Administration de l'hébergement .....	<b>232</b>
Serveur DNS .....	<b>233</b>
Serveur HTTP .....	<b>233</b>
Serveur PHP .....	<b>234</b>
<b>17. Activer le réseau de sites</b> .....	<b>235</b>
<b>Configuration logicielle nécessaire</b> .....	<b>235</b>
Serveur mutualisé ou serveur dédié ? .....	<b>235</b>
Prérequis .....	<b>235</b>
<b>Installation</b> .....	<b>236</b>
<b>Configuration</b> .....	<b>236</b>
Quelques précisions importantes .....	<b>239</b>
Pas de www ? .....	<b>240</b>
Le fichier de configuration .....	<b>240</b>
<b>18. Présentation de l'interface d'administration</b> .....	<b>243</b>
<b>Connexion</b> .....	<b>243</b>
<b>Page d'accueil du réseau</b> .....	<b>244</b>
<b>19. Configurer votre réseau de sites</b> .....	<b>247</b>
<b>Réglages du réseau</b> .....	<b>247</b>
Réglages de fonctionnement .....	<b>248</b>
Réglages d'inscription .....	<b>248</b>
Réglages des nouveaux sites .....	<b>249</b>
Réglages d'envoi des fichiers .....	<b>250</b>
Réglages de langue .....	<b>251</b>
Réglages du menu .....	<b>251</b>
<b>Mises à jour</b> .....	<b>251</b>
Mise à jour de WordPress .....	<b>252</b>
Mise à jour du réseau .....	<b>252</b>

<b>20. Gérer les sites</b> .....	<b>253</b>
<b>Tous les sites</b> .....	<b>253</b>
<b>Modifier un site</b> .....	<b>255</b>
Infos .....	<b>255</b>
Utilisateurs .....	<b>256</b>
Thèmes.....	<b>257</b>
Réglages.....	<b>258</b>
<b>Ajouter un site</b> .....	<b>258</b>
<b>21. Gérer les utilisateurs</b> .....	<b>261</b>
<b>La liste de tous les utilisateurs</b> .....	<b>261</b>
<b>Ajouter un utilisateur</b> .....	<b>262</b>
<b>22. Gérer les thèmes et les extensions</b> .....	<b>265</b>
<b>Thèmes</b> .....	<b>265</b>
<b>Extensions</b> .....	<b>266</b>
<b>23. Aller plus loin</b> .....	<b>269</b>
<b>Bloquer les indésirables</b> .....	<b>269</b>
<b>Proposer à chaque site d’avoir son propre domaine (domain mapping)</b> .....	<b>270</b>
Installation de l’extension.....	<b>270</b>
Configuration de l’extension .....	<b>271</b>
Ajouter un domaine à un site.....	<b>273</b>

### III Thème par défaut, Twenty Twelve

<b>24. Présentation du thème par défaut, Twenty Twelve</b> .....	<b>277</b>
<b>Présentation de Twenty Twelve</b> .....	<b>277</b>
Fonctionnalités de Twenty Twelve .....	<b>278</b>
Conclusion.....	<b>291</b>
<b>25. Anatomie de Twenty Twelve</b> .....	<b>293</b>
<b>Architecture de base d’un thème WordPress</b> .....	<b>293</b>
Index.php et style.css .....	<b>293</b>
Architecture de fichiers de Twenty Twelve.....	<b>294</b>
Présentation détaillée des fichiers de Twenty Twelve.....	<b>297</b>
Les différents types de format de contenu .....	<b>305</b>
Les différents types de pages .....	<b>318</b>



La page article.....	<b>337</b>
La feuille de style de Twenty Twelve.....	<b>363</b>
Conclusion.....	<b>366</b>
<b>26. Création d'un site complet à l'aide de Twenty Twelve.....</b>	<b>367</b>
<b>Création des pages et insertion du contenu.....</b>	<b>367</b>
Le besoin.....	<b>367</b>
Titre et description du site web.....	<b>367</b>
Création de la page d'accueil.....	<b>368</b>
Création de la page À propos.....	<b>369</b>
Création de la page Galerie.....	<b>369</b>
Création de la page Actualités.....	<b>371</b>
Création de la page Contact.....	<b>372</b>
Finition de la page d'accueil et mise en place du menu de navigation.....	<b>375</b>
Conclusion.....	<b>380</b>

## IV Usage avancé

<b>27. Architecture technique de WordPress.....</b>	<b>383</b>
<b>Technologies employées.....</b>	<b>383</b>
HTML/CSS/JS.....	<b>383</b>
PHP.....	<b>383</b>
MySQL.....	<b>384</b>
<b>Le rôle du serveur HTTP.....</b>	<b>384</b>
<b>Disposition des fichiers.....</b>	<b>385</b>
<b>Schéma de la base de données.....</b>	<b>386</b>
<b>Séquence de chargement.....</b>	<b>388</b>
<b>28. Architecture de WordPress multisite.....</b>	<b>389</b>
<b>Fusion des projets WordPress Mu et WordPress.....</b>	<b>389</b>
WordPress MU.....	<b>389</b>
Lyceum.....	<b>389</b>
<b>Architecture applicative.....</b>	<b>390</b>
Réseaux de sites.....	<b>390</b>
Sites ou blogs ?.....	<b>391</b>
<b>Schéma de la base de données.....</b>	<b>391</b>
<b>Disposition des fichiers PHP.....</b>	<b>393</b>

Gestion de la traduction .....	393
Gestion des médias .....	393
Constantes de configuration .....	395
Le fichier sunrise.php .....	396
<b>29. Structurer l'information dans le CMS WordPress .....</b>	<b>397</b>
<b>Les pages statiques .....</b>	<b>398</b>
Comment en créer .....	398
Comment les afficher .....	398
<b>Types de contenus .....</b>	<b>399</b>
<b>Taxinomies .....</b>	<b>401</b>
<b>Champs personnalisés .....</b>	<b>404</b>
<b>Cas pratique : site de petites annonces .....</b>	<b>405</b>
L'architecture .....	406
Mise en œuvre .....	407
<b>30. WordPress et la sécurité .....</b>	<b>419</b>
<b>Sauvegarde .....</b>	<b>419</b>
Directement depuis WordPress .....	420
Chez votre hébergeur mutualisé .....	421
Sur votre serveur dédié .....	422
Des fichiers de sauvegarde contrôlés .....	422
<b>À l'installation de WordPress .....</b>	<b>422</b>
Préfixe des tables .....	423
L'utilisateur "admin" .....	424
Dans le fichier de configuration .....	425
Clés d'authentification et salage .....	426
Désactiver les éditeurs de thèmes et extensions .....	426
Forcer les connexions cryptées avec SSL/HTTPS .....	427
<b>Dans la console d'administration/au quotidien .....</b>	<b>428</b>
Mises à jour .....	428
Interdire les inscriptions .....	429
Stratégie des mots de passe .....	429
Ne conserver que l'essentiel .....	430
<b>Chez l'hébergeur ou votre serveur .....</b>	<b>430</b>
Méthode d'envoi des fichiers .....	430
Permissions des fichiers .....	431
Mots de passe .....	432

<b>Modifier l'emplacement du fichier de configuration</b> .....	<b>432</b>
Le fichier .htaccess.....	<b>432</b>
<b>Extensions</b> .....	<b>434</b>
Les basiques.....	<b>434</b>
Les extensions orientées utilisateurs/connexion.....	<b>435</b>
Chiffrement et HTTPS.....	<b>436</b>
Aide à la sélection des extensions.....	<b>436</b>
Pare-feu applicatif.....	<b>437</b>
Scanner et monitoring.....	<b>437</b>
<b>Ressources complémentaires</b> .....	<b>438</b>
<b>31. WordPress et les performances</b> .....	<b>439</b>
<b>Généralités</b> .....	<b>439</b>
Pourquoi optimiser ?.....	<b>439</b>
Les deux versants techniques d'un site internet.....	<b>440</b>
<b>Les optimisations côté client</b> .....	<b>440</b>
Minification des ressources statiques.....	<b>441</b>
Erreur 404.....	<b>441</b>
Placement des CSS/JS.....	<b>442</b>
Compression des images.....	<b>442</b>
Lazyload.....	<b>443</b>
Autres optimisations non spécifiques à WordPress.....	<b>443</b>
<b>Les optimisations côté serveur</b> .....	<b>445</b>
Au sein de WordPress.....	<b>445</b>
Utilisez les versions les plus récentes.....	<b>446</b>
Différents types de cache.....	<b>446</b>
<b>Sources de ralentissement</b> .....	<b>450</b>
Base de données MySQL.....	<b>450</b>
PHP.....	<b>453</b>
<b>Montée en charge</b> .....	<b>455</b>
Reverse-Proxy.....	<b>456</b>
Serveur HTTP alternatif.....	<b>456</b>
Optimisation de MySQL.....	<b>456</b>
CDN.....	<b>457</b>
Dimensionnement de votre architecture.....	<b>457</b>
<b>Les outils</b> .....	<b>458</b>
Extensions au navigateur.....	<b>458</b>
Services en ligne.....	<b>459</b>

Script de vérification d'environnement .....	459
Test de montée en charge.....	460
<b>Ressources .....</b>	<b>460</b>
<b>32. Découvrir les principes d'une extension avec Hello Dolly .....</b>	<b>461</b>
Présentation de l'extension.....	461
Rappel sur l'emplacement des extensions.....	461
En-tête des extensions.....	462
Décomposition du code .....	463

## V Développer pour WordPress

<b>33. Philosophie des extensions WordPress .....</b>	<b>469</b>
Le concept.....	469
Les prérequis techniques .....	470
Les API.....	471
Les différents types d'extensions.....	471
<b>34. Boîte à outils du développeur.....</b>	<b>473</b>
<b>Principes de base .....</b>	<b>473</b>
Core as reference .....	473
Documentation en ligne/PHPXref .....	473
Codex.....	473
Coding standard.....	474
Commenter son code.....	474
Mode debug .....	475
<b>Logiciels.....</b>	<b>476</b>
Navigateurs internet.....	476
Éditeurs de texte et IDE.....	477
Transférer vos fichiers .....	477
Gérer la base de données.....	478
Les extensions PHP.....	478
Les extensions WordPress.....	479
<b>35. L'API des crochets.....</b>	<b>481</b>
Présentation.....	481
Les filtres.....	482

<b>Les actions</b> .....	<b>483</b>
<b>Supprimer une action ou un filtre</b> .....	<b>484</b>
<b>Cas particulier 1 : activation et désactivation d'une d'extension</b> .....	<b>485</b>
Principe.....	<b>485</b>
Activation .....	<b>485</b>
Désactivation .....	<b>486</b>
Bonnes pratiques.....	<b>486</b>
<b>Cas particulier 2 : désinstallation d'une extension</b> .....	<b>487</b>
Principe.....	<b>487</b>
Méthode 1 : utilisation du fichier uninstall.php.....	<b>488</b>
Méthode 2 : utilisation du crochet de désinstallation.....	<b>488</b>
<b>Cas particulier 3 : Initialisation de l'extension</b> .....	<b>489</b>
Principe.....	<b>489</b>
Le code.....	<b>490</b>
Les crochets à connaître .....	<b>490</b>
<b>Liste des filtres et actions disponibles par défaut</b> .....	<b>491</b>
<b>36. Interagir avec WordPress</b> .....	<b>493</b>
<b>Les shortcodes</b> .....	<b>493</b>
Concept .....	<b>493</b>
Utilisation .....	<b>494</b>
Fonctions.....	<b>494</b>
Exemple .....	<b>495</b>
<b>Les widgets</b> .....	<b>496</b>
Concept .....	<b>496</b>
Fonctions.....	<b>497</b>
La classe WP_Widget .....	<b>499</b>
Bonnes pratiques.....	<b>500</b>
Ressources.....	<b>500</b>
<b>Les menus de la console d'administration</b> .....	<b>500</b>
Concept .....	<b>500</b>
Fonctions.....	<b>501</b>
Bonnes pratiques.....	<b>503</b>
<b>37. Structurer son contenu - CMS</b> .....	<b>505</b>
<b>Les métadonnées des articles (Post Meta)</b> .....	<b>505</b>
Concept .....	<b>505</b>
Fonctions.....	<b>505</b>

<b>Requêtage de la base de données (WP_Query)</b> .....	<b>507</b>
Concept .....	<b>507</b>
Fonctions.....	<b>508</b>
Bonnes pratiques.....	<b>508</b>
Les crochets à connaître .....	<b>509</b>
<b>Les taxinomies</b> .....	<b>509</b>
Qu'est-ce que la taxinomie ?.....	<b>509</b>
Implémentation dans WordPress .....	<b>510</b>
Exemple .....	<b>511</b>
Fonctions.....	<b>512</b>
<b>Les types de contenu personnalisés (custom post types)</b> .....	<b>516</b>
De quoi s'agit-il ?.....	<b>516</b>
Fonctions.....	<b>516</b>
Bonnes pratiques.....	<b>518</b>
<b>Les metaboxes</b> .....	<b>518</b>
Concept .....	<b>518</b>
Fonctions.....	<b>519</b>
Les crochets à connaître .....	<b>520</b>
Exemple .....	<b>520</b>
Ressources.....	<b>521</b>
<b>38. Internationalisation</b> .....	<b>523</b>
Concept .....	<b>523</b>
Implémentation dans WordPress.....	<b>524</b>
Fonctions .....	<b>525</b>
Bonnes pratiques .....	<b>528</b>
<b>39. Les réglages</b> .....	<b>531</b>
<b>Les options de WordPress</b> .....	<b>531</b>
Concept .....	<b>531</b>
Fonctions de base.....	<b>531</b>
<b>Automatiser la création d'une interface d'administration</b> .....	<b>532</b>
Concept .....	<b>532</b>
Fonctions.....	<b>533</b>
<b>Déclarer les options dans WordPress</b> .....	<b>534</b>
Concept .....	<b>534</b>
Fonctions.....	<b>534</b>
Bonnes pratiques.....	<b>535</b>

<b>40. Les utilisateurs</b> .....	<b>537</b>
<b>Les permissions et les rôles</b> .....	<b>537</b>
Concept.....	<b>537</b>
Principes.....	<b>537</b>
Les niveaux de WordPress – rappel.....	<b>538</b>
Classes PHP.....	<b>538</b>
Fonctions d'aide.....	<b>539</b>
Exemples.....	<b>540</b>
Bonnes pratiques.....	<b>541</b>
<b>41. Sécurisation et accès MySQL</b> .....	<b>543</b>
<b>Le mécanisme de sécurité nonce</b> .....	<b>543</b>
Concept.....	<b>543</b>
Fonctions.....	<b>544</b>
Exemples.....	<b>545</b>
<b>Fonctions de formatage</b> .....	<b>546</b>
Concept.....	<b>546</b>
Les fonctions esc_*().....	<b>546</b>
KSES – le filtre HTML de WordPress.....	<b>549</b>
<b>Classe d'accès à la base de données – WPDB</b> .....	<b>550</b>
Concept.....	<b>550</b>
Fonctions.....	<b>551</b>
Les différents types de retour.....	<b>555</b>
Créer une table dans WordPress.....	<b>555</b>
Bonnes pratiques.....	<b>557</b>
<b>42. WP_Http : l'API HTTP</b> .....	<b>559</b>
Concept.....	<b>559</b>
<b>Rappel : les différents types de requêtes HTTP</b> .....	<b>559</b>
Technologies.....	<b>560</b>
Fonctions.....	<b>560</b>
<b>43. Gestion des ressources statiques - JavaScript et CSS</b> .....	<b>563</b>
<b>Gestion des JavaScript (WP_Scripts)</b> .....	<b>563</b>
Concept.....	<b>563</b>
Fonctions.....	<b>563</b>
Bonnes pratiques.....	<b>565</b>

Gestion des feuilles de style CSS (WP_Styles).....	<b>565</b>
Concept .....	<b>565</b>
Fonctions.....	<b>566</b>
Les crochets à connaître.....	<b>567</b>
<b>44. La classe cron de WordPress – WP_Cron.....</b>	<b>569</b>
Qu'est-ce qu'un cron ? .....	<b>569</b>
Implémentation dans WordPress.....	<b>569</b>
Fonctions .....	<b>569</b>
Bonnes pratiques .....	<b>570</b>
<b>45. L'URL rewriting de WordPress – WP_Rewrite.....</b>	<b>573</b>
Qu'est-ce que le rewriting ? .....	<b>573</b>
Implémentation dans WordPress.....	<b>573</b>
Le fichier .htaccess de WordPress .....	<b>574</b>
Fonctions .....	<b>575</b>
<b>46. Cache et transients .....</b>	<b>577</b>
<b>Le cache objet.....</b>	<b>577</b>
Concept .....	<b>577</b>
Activation du cache.....	<b>578</b>
Remplacer l'implémentation du cache de WordPress par une alternative.....	<b>578</b>
Fonctions.....	<b>578</b>
Utiliser le cache dans son extension .....	<b>579</b>
Bonnes pratiques.....	<b>580</b>
Ressources.....	<b>580</b>
<b>Les transients.....</b>	<b>581</b>
Concept .....	<b>581</b>
Fonctions.....	<b>581</b>
Fonctions Multisite.....	<b>582</b>
Exemple .....	<b>582</b>
Bonnes pratiques.....	<b>582</b>
<b>47. API secondaires .....</b>	<b>585</b>
<b>Fonctions de date .....</b>	<b>585</b>
Principe.....	<b>585</b>
Fonctions.....	<b>585</b>
<b>Fonctions diverses .....</b>	<b>586</b>



<b>48. Les fonctions amovibles de WordPress .....</b>	<b>589</b>
<b>Principe.....</b>	<b>589</b>
<b>Liste des fonctions amovibles disponibles par défaut.....</b>	<b>589</b>
<b>49. Construction d'une extension évoluée .....</b>	<b>591</b>
<b>Objectif de l'extension .....</b>	<b>591</b>
<b>Quelles fonctionnalités ? .....</b>	<b>591</b>
Regroupement des fonctionnalités .....	<b>593</b>
<b>Architecture de l'extension.....</b>	<b>594</b>
Fichier ou dossier ? .....	<b>594</b>
Un gros fichier ou plusieurs petits fichiers ?.....	<b>594</b>
Architecture de Simple Classifieds.....	<b>594</b>
<b>Développement de l'extension .....</b>	<b>595</b>
Les bases de l'extension .....	<b>595</b>
Activation de l'extension.....	<b>596</b>
Initialisation de l'extension .....	<b>597</b>
Mise en place du type de contenu .....	<b>598</b>
Mise en place des taxinomies.....	<b>599</b>
Partie – Administration.....	<b>601</b>
Partie – Widget .....	<b>608</b>
Partie – Shortcode.....	<b>614</b>
Partie – Internationalisation.....	<b>617</b>
<b>Conclusion .....</b>	<b>618</b>
<b>Index.....</b>	<b>619</b>