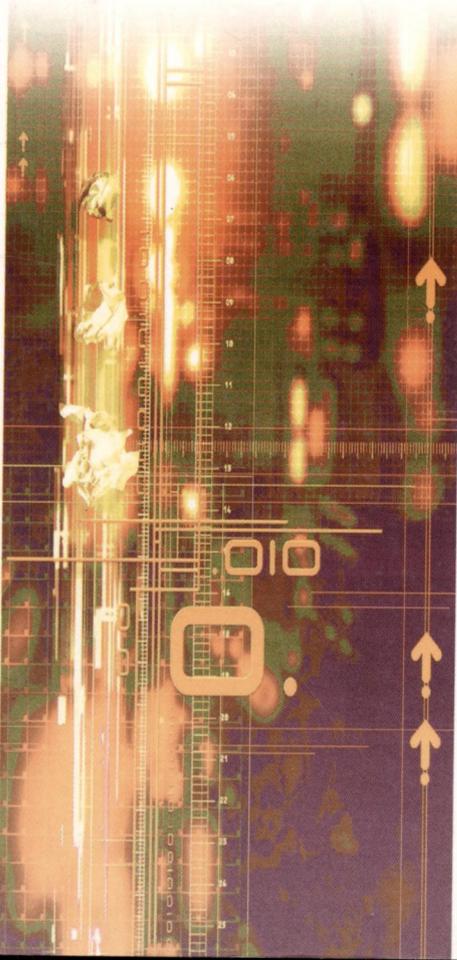




L'INTRO
développement

SPIP

Système de Publication pour l'Internet



Offert !

Un CD-ROM avec
la procédure
d'installation
de SPIP, EasyPHP,
Total Commander
et Live Image pour
PC, et plus de
deux cents icônes

- **La conception de sites Web à la portée de tous**
- **Mise en forme des contenus et feuilles de style**
- **Inclus : un projet SPIP de A à Z et les bases PHP**

Michel Martin



CampusPress

www.pearsoneducation.fr



Table des matières

Introduction	1
Les conventions de l'ouvrage	2
1. Installation	3
Travailler connecté ou hors connexion	3
Le choix de l'hébergeur	3
La préparation du terrain avant l'installation	5
L'installation de SPIP	6
Installer automatiquement SPIP	6
Installer manuellement SPIP	12
Installer localement SPIP	16
2. Interface de développement	31
Espace privé et espace public	31
Les personnes qui participent à la vie d'un site SPIP	32
Les administrateurs	32
Les auteurs	32
Les graphistes	33
Les visiteurs	33
L'espace de développement	33
Interface simplifiée et interface complète	35
Administration du site	39
Caractéristiques principales	39
Contenu de votre site	42
Fonctionnalités de SPIP	46

Obtenir de l'aide	49
L'Aide en ligne	49
Les foires aux questions	52
Les listes de diffusion	52
Le forum	56
3. Mise en forme des contenus	59
Paragraphe et caractères	60
Justification des paragraphes	60
Alignement d'un texte	61
Attributs de caractères	62
Taille et couleur des caractères	63
Les caractères spéciaux	66
Titres et sous-titres	71
Traits de séparation horizontaux	71
Listes et énumérations	74
Notes de bas de page	76
Liens hypertexte	77
Liens à l'intérieur du site	78
Liens vers un objet extérieur	79
Tableaux	79
Images	83
Insérer des images via SPIP	84
Votre hébergeur n'autorise pas la copie de fichiers via le Web	85
Insérer des images via HTML	88
Améliorer la présentation de vos pages	88
Le format des images GIF	91
Les images réactives	93
Réaliser un lien au travers d'une image	97
Résumé des raccourcis typographiques	100

4. Premiers pas avec SPIP	103
Espace privé et espace public	103
Les rubriques	104
Choisir le logo d'une rubrique	105
Supprimer une rubrique	107
Les articles	108
Statut d'un article	111
Supprimer un article	113
Rediriger un article	113
Date de publication	114
Choisir le logo d'un article	114
Les brèves	116
Ajouter une brève	116
Choisir le logo d'une brève	118
Supprimer une brève	119
Date de publication d'une brève	120
Faciliter la rédaction des articles et des brèves	120
Gestion des auteurs	124
Informations sur les auteurs existants	124
Définir un nouvel auteur	127
Désactiver un auteur existant	127
Changer le nom de l'auteur d'un article	128
Présentation des rubriques, des articles et des brèves dans SPIP	129
Les mots clés	134
Activer et désactiver les mots clés	134
Définir un mot clé	135
Exemple d'utilisation de mots clés	138
Mise en œuvre d'un moteur de recherche	138
Activer le moteur de recherche intégré	140
Afficher le formulaire de recherche	141
Utiliser le moteur de recherche intégré	141
Le moteur de recherche externe Dig	142
Sites syndiqués	142

5. Les feuilles de styles	149
Avant de commencer	149
Définir un style	150
Redéfinir des marqueurs au coup par coup	150
Utiliser un marqueur <STYLE>	151
Utiliser une feuille de styles	152
Passage à la pratique	152
Les styles des raccourcis typographiques	154
Les attributs redéfinissables dans un style	159
Polices	160
Couleurs et arrière-plans	160
Textes	161
Pour aller plus loin	161
6. Créer sa propre mise en page	163
Les principaux squelettes d'un site SPIP	164
Utilisation de plusieurs squelettes	165
Le langage de mise en page des squelettes	165
Boucles	166
Balises SPIP	168
Les variables de personnalisation	194
Les formulaires	195
Utiliser une feuille de styles pour modifier l'aspect d'un formulaire ..	200
Le formulaire de recherche	200
7. Squelettes types	201
Un premier squelette	201
Un même squelette pour plusieurs articles	206
Un squelette pour tous les articles d'une rubrique	207
Deux boucles imbriquées	209
Quelques squelettes simples pris en exemple dans SPIP	211
Sommaire.html	211
Rubrique.html	217
Article.html	223

Breves_toutes.html	233
Forum.html	236
Plan.html	240
Recherche.html	244
Les squelettes par défaut de SPIP	249
Sommaire.html	249
Rubrique.html	259
Article.html	271
8. Un projet SPIP de A à Z	283
Première étape : structure de la base	283
Deuxième étape : premiers squelettes	290
Troisième étape : communication avec les utilisateurs	297
Insérer un nouveau xxxWare	297
Mettre en place un forum public	301
Quatrième étape : la charte graphique	304
Définir et incorporer le titre	305
Répartir les informations	306
9. Les bases du langage PHP	311
Le langage PHP	311
Avant de commencer	312
Commentaires	312
Variables	313
Opérateurs	316
Instructions de contrôle if...else et switch	318
Instructions répétitives	320
Tableaux	323
Débuter en MySQL	328
Créer une base de données avec EasyPHP	329
Créer une table avec EasyPHP	330
Saisir des données avec EasyPHP	333
Importer des données avec EasyPHP	333
Interroger une base de données avec EasyPHP	334



Exemples types	336
Afficher la date en français	336
Communiquer des variables à une page PHP	338
Une page multilingue	338
Passer des données via un formulaire	339
Rediriger vers une autre page	340
Envoyer un e-mail	340
Compteur de visites	342
Utiliser une base de données MySQL en PHP	343
Pour aller plus loin	347
10. Référence PHP	349
Apache	350
Tableaux	350
Dates	352
Gestion des erreurs	353
Système de fichiers	354
Communication FTP	357
Images	358
E-mail	360
Bases de données MySQL	361
Réseau	362
Chaînes de caractères	363
Entrées/sorties	365
Index	367