

SPIP 1.9

créer un site Web collaboratif



Toutes les marques citées ont été déposées par leur éditeur respectif.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les "copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective", et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, "toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayant cause, est illicite" (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal.

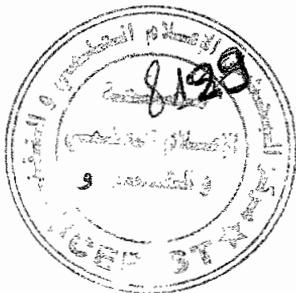
Copyright - Editions ENI - Octobre 2006

ISBN 10 : 2-7460-3406-9

ISBN 13 : 978-2-7460-3406-8

ISSN : 1637-1283

Imprimé en France



Editions ENI

ZAC du Moulin Neuf
Rue Benjamin Franklin
44800 St HERBLAIN
Tél : 02.51.80.15.15
Fax : 02.51.80.15.16

e-mail : editions@ediENI.com

<http://www.editions-eni.com>

Auteur : Gwenaëla Caprani
La collection **Top MICRO** est dirigée par Corinne HERVO

Avant-propos

Aujourd'hui Internet est devenu un outil indispensable aux échanges entre les hommes et leurs organisations grandes et petites.

Les sites Web, qui sont un pilier fondateur du réseau, offrent aux individus et aux groupes un moyen de publication, de publicité d'excellent rapport qualité/prix.

Pour un coût minime, une petite structure peut bénéficier d'un "vrp" toujours disponible, délivrant sans relâche l'information logiquement attendue par les visiteurs du site.

C'est dans cette optique que SPIP, outil de création de site prêt à l'emploi, personnalisable, doté d'une interface auteur conviviale, a été créé.

Cet ouvrage vous invite à découvrir SPIP et détaille point par point les étapes de la mise en œuvre de votre projet de site Web. Les manipulations accessibles à tous sont décrites très précisément, et des conseils vous sont donnés pour choisir des solutions adaptées aux questions plus techniques.

Certains paragraphes sont introduits par des symboles spécifiques :



introduit une remarque qui fournit des informations complémentaires sur le titre concerné.



introduit une astuce qu'il est intéressant de retenir.

Table

des **Matières**

Introduction

1ère Partie

Parcours de lecture

Chapitre 1.1

Objectif de cet ouvrage	8
Vous êtes responsable du projet	9
Vous êtes auteur sur un site SPIP	10
Vous souhaitez travailler sur les squelettes	11

Notions fondamentales

Chapitre 1.2

Site statique versus site dynamique	12
Création de pages HTML	12
Mise en forme du texte en HTML	15
Saut de ligne et nouveau paragraphe en HTML	16
Les liens hypertexte	18
Mise en ligne d'un site Web statique	20
Fonctionnement des sites dynamiques	22
Ce que SPIP sait faire	24
Sur quel critère choisir SPIP ?	26

Comment fonctionne SPIP ?

Chapitre 1.3

Site public et espace privé	28
Répercussions immédiates sur le site	32
Apprendre à programmer pour SPIP	32
Sommaire, articles et rubriques	33
Appel d'une page du site	34
Le mélange HTML/code SPIP	36
Fabrication des squelettes	38

Table

des Matières

Alimentation de la base de données	39
Utilité du cache	40

Travaux préparatoires

2ème Partie

Mise en œuvre du site

Chapitre 2.1

Réflexion préalable	44
Installation de SPIP	45
Squelettes et autres fichiers de SPIP	46
Préparation des contenus	49
Progresser vers le site idéal	51
Budget pour la mise en œuvre d'un site en SPIP	52

Mise en place des outils

Chapitre 2.2

Hébergement du site web	54
Achat d'un nom de domaine	56
Données techniques fournies par l'hébergeur	60
Mode d'emploi du client FTP, l'outil de mise en ligne	61
Installation de SPIP	65
Problèmes liés à l'installation	78
Création des comptes	84
Sauvegarde de la base de données via l'espace privé	89
Sauvegarde des images et documents du site	95
Restauration de la base de données	97
Mise à jour de SPIP	99

Table

des **Matières**

SPIP par la pratique

3ème Partie

Personnalisation du site

Chapitre 3.1

Les étapes du travail de personnalisation	102
Le code du squelette article.html	103
Mise en page d'un article en utilisant le squelette par défaut	110
Les feuilles de style	111
Personnalisation des en-têtes du site	117
Personnalisation des pieds de page du site	121
La question des rubriques	122
Les menus du site	125
La page d'accueil	128
La page "plan du site"	128
Le traitement des images	129

Publication

Chapitre 3.2

Les auteurs et leur statut	132
La configuration des formulaires de publication	133
La formation des auteurs	137
L'environnement des rédacteurs	138
La rédaction d'un article	144
Mise en forme du texte	154
L'environnement de l'administrateur restreint	160
Gestion des rubriques	161
Publication des articles	164
Vision globale du site	166
Travail collaboratif	168

Table

des Matières

Optimisation du site

Chapitre 3.3

Statistiques des visites sur le site	174
Référencement du site	179
Moteur de recherche interne sur le site	182
Correcteur d'orthographe	185
Mots-clés	185
Syndication et sites référencés	191
Rédacteurs extérieurs et visiteurs	200
Sites multilingues	202
Outils d'échange de la communauté SPIP	208

Index

215