

Sommaire

CHAPITRE 1

Diffuser un contenu sur Internet : notions de base 13

- 1.1 Coup d'œil sur l'organisation de cet ouvrage 15
 - Préambule : qu'est-ce qu'une page web ? 16
 - À propos du HTML 16
 - Prendre de bonnes habitudes 18
 - Une page HTML parfaite 19
 - Fabrication de documents web 23
- 1.2 Dépôt des documents sur le serveur 24
 - Le transfert FTP 24
- 1.3 Une vie après la création web 25

CHAPITRE 2

Diffuser un contenu sur Internet 27

- 2.1 Bien débiter 29
 - Les outils 29
 - Création d'une simple page avec quelques liens et des images 33
- 2.2 Mettre son CV en ligne 34
 - Conversion d'un document Word en page HTML 34
 - Publication d'un document sur le Net 35
 - Placement d'un CV en téléchargement au format Word 39
 - Création du lien pour télécharger le document Word 39
 - Conclusion 40

CHAPITRE 3

Mes premières pages personnelles 41

- 3.1 Structurer son site 44
 - Définition d'un type de structure pour son site 44
 - Relier plusieurs pages entre elles : la création de liens 45
- 3.2 L'hébergement 51
 - Présentation d'un hébergement, les types de serveurs 51
 - L'accès FTP 52
- 3.3 Conception du site avec FrontPage Express 53
 - Plan du site à réaliser 53
 - Acquérir des photographies depuis un appareil photo numérique 54
 - Les formats graphiques employés sur le Web 56
 - Redimensionner les images 57
- 3.4 Enfin de la pratique 60
 - Propriétés de la page principale 60
 - Autres réglages du logiciel 64
 - Création du tableau constituant le cartouche 64

- Saisie du texte dans le tableau 67
- Insertion d'une ligne horizontale 70
- Insertion des miniatures et création des liens 70
- Création du lien Écrivez-nous 72
- Sauvegarde de la page 72
- Récapitulatif des techniques de FrontPage Express étudiées 73
- 3.5 Améliorations de ce site : pour aller plus loin 74
 - Recherche et utilisation de style 74
 - Insertion de scripts JavaScript 77

CHAPITRE
4

Microsoft Office FrontPage 2003 81

- 4.1 Installation de FrontPage 84
- 4.2 Création d'un site 86
 - Se servir des modèles de FrontPage 86
 - Application d'un style sur le site 88
 - Personnalisation du site 89
- 4.3 Quelques fonctionnalités de FrontPage 90
 - Propriétés de la page 90
 - Modification du texte 91
 - Insertion d'un lien hypertexte 92
 - Ajout d'images 93
 - Les transitions de page 94
 - Sauvegarde de la page/du site 98
 - Gestion d'images 99
 - Modification de la galerie de photos 100
 - Insertion d'un bouton interactif 104
 - Création d'une image à zones réactives 107
- 4.4 Visualisation du site 111
- 4.5 Publication d'un site FrontPage 114
- 4.6 Un aperçu du site en local : pour jouer dans la cour des grands 115
 - Mise en place du serveur IIS 116
 - Diffusion du site créé avec FrontPage 117
 - Mise en route du serveur 118
 - Vérification et navigation sur le site 119
- 4.7 Gestion des tâches 119
 - Création d'une tâche 120
 - Modification et gestion des tâches 120
- 4.8 Raccourcis clavier de FrontPage 2003 121

CHAPITRE
5

PHP/MySQL 123

- 5.1 Introduction au PHP 125
 - Les sites dynamiques 125
 - Généralités sur le langage PHP et les bases de données MySQL 126
- 5.2 EasyPHP 128
 - Installation d'EasyPHP 128
 - L'environnement d'EasyPHP 130

5.3	La pratique PHP	133
	Première page en PHP	133
	Utilisation de variables dans une page	135
	Travailler avec des variables sur plusieurs pages	138
	Les éditeurs PHP	145
5.4	La pratique MySQL	147
	Gestion de ses bases de données avec PhpMyAdmin	147
	Création d'une base de données et d'une table	148
	Manipulation de tables	151
	Sauvegarde d'une base de données MySQL	154
5.5	Interconnectivité entre PHP et MySQL	155
	Se connecter à une base de données MySQL	155
5.6	Récupération et affichage d'informations d'une base de données	156
	Création de requêtes pour interroger la base de données	157
	Envoi des requêtes	157
	Affichage du résultat des requêtes	157
5.7	Le fichier .htaccess	161
	Protection d'un fichier	161
	Redirection en cas d'erreur	162
	Protection d'un répertoire avec un mot de passe	163
	Autres possibilités du fichier .htaccess	164

CHAPITRE
6

**Réaliser un site web avec Dreamweaver MX
2004 167**

6.1	Bien démarrer	169
	Étude rapide des objectifs et des solutions	169
	Prise en main de Dreamweaver MX 2004	170
	Structurer le site	173
	Téléchargement des ressources nécessaires à la création du site Nos voyages	176
6.2	Mise en page et création d'un modèle pour le site	178
	Définition d'une mise en page pour le site	178
	Enregistrement de la page en tant que modèle	181
	Insertion des images survolées	181
	Insertion d'une région modifiable dans le modèle	184
6.3	Donner du style à son site	186
	Créer et attacher une feuille de style au modèle	186
	Ajout de classes à la feuille de style	187
	Gestion des styles	188
6.4	Création de pages et insertion de contenu	190
	Création d'une page à partir d'un modèle	190
	Définition de la mise en forme de la page d'accueil	190
	Enregistrement de la page d'accueil	193
	Insertion de texte et sa mise en forme	193
	Insertion d'une image et son centrage	194
	Ajustement des colonnes du tableau	194
	Insertion des vignettes et ajustement du texte des paragraphes	195
	Création de liens sur des images	196

	Tester sa création dans des navigateurs	197
6.5	Création d'un visualisateur d'image	199
	Insertion de l'objet Visualisateur d'image	199
	Les propriétés du visualisateur d'image	200
	Ajout d'images à la présentation	200
	Ajout de liens sur les images de la présentation	201
	Définitions et renseignements des propriétés du visualisateur	202
6.6	Création d'un menu dynamique avec des calques	204
	Préparation de la page	205
	Insertion de calques	206
	Renommer les calques	207
	Redimensionner les calques	207
	Insertion d'éléments dans un calque	208
	Ajout de comportements	209
	Test du menu dynamique	212
6.7	Finition du site	213
	Création d'une page avec un menu de reroutage et des ancrés nommés	213
	Création de la page de contact	217
	Vérification des liens du site	219
	Définition des mots-clés pour le site	220
	Affichage du code source	222
	Mise à jour des pages du site après modification d'un modèle	222
	Les coulisses	223

CHAPITRE
7

Créer des animations avec Flash MX 2004. 227

7.1	Débuter avec Flash MX 2004	229
	Flash MX 2004 ou Flash MX 2004 Professionnel ?	229
	Téléchargement et installation de la version d'évaluation	230
	Se repérer dans l'interface	233
7.2	Création d'une animation d'introduction	234
	Téléchargement des ressources pour créer l'animation	234
	Descriptif de l'animation à construire (storyboard)	235
	Création et paramétrage d'un nouveau document	238
	Insertion de texte et sa mise en forme	239
	Transformation d'une sélection en symbole graphique	239
	Insertion d'une image clé et création d'une interpolation de mouvement	240
	Ajouter et renommer des clagues	242
	Dessiner dans Flash	243
	Insertion d'un effet de scénario (explosion)	245
	Création du mouvement de chute de la boule	246
	Création d'un effet de fondu entrant	250
	Création d'un effet Zoom	251
7.3	Terminer l'animation	252
	Faire apparaître le nom du site	253
	Importation d'éléments d'une bibliothèque externe	253
	Création de boutons interactifs	254
	Jouer un son au passage de la souris sur le bouton	258

	Test de l'animation	260
	Publication de l'animation	261
7.4	Création de présentations interactives et leur diffusion sur le Web	267
	Objectif et prérequis	268
	Téléchargement des ressources pour créer la présentation	268
	Copie d'éléments d'une bibliothèque vers une autre	269
	Mise en page de la présentation et création de l'image d'introduction	270
	Insertion d'une vidéo dans la présentation	273
	Nommer une occurrence	277
	Placement d'une étiquette	278
	Définition d'actions et de comportements	278
	Insertion et contrôle d'une bande son dans l'animation	286
	Finir la présentation	291
	Conversion de l'animation en un fichier exécutable	292
7.5	Pour aller plus loin avec Flash	293
	La référence francophone Flash	294
	Des fichiers au format fla par centaines	294
	Ressources sonores	296

CHAPITRE 8

Animer un site 297

8.1	Les PowerToys de Windows XP	299
	Créer facilement et rapidement un diaporama	299
	Le dimensionnement d'images	306
8.2	Installation d'une Webcam sur son site	307
	Mise en place d'une Webcam "image par image"	308
	Mise en place d'une Webcam en streaming	311
8.3	Des outils utiles	323
	Lipsumcolor	323
	Windows Movie Maker	324
	Windows Media Encoder	326
	Effectuer des statistiques sur la fréquentation de votre site	327

CHAPITRE 9

Mettre en place un compteur de téléchargement 331

9.1	Bien démarrer	333
	Objectifs à atteindre	333
	Solution envisagée	334
9.2	Création des éléments de la base de données	335
	Création de la table telechargement	335
	Insertion de données dans la table telechargement	339
	Modification d'un enregistrement	341
9.3	Création de la page d'affichage des téléchargements	341
	Renseigner les informations de connexion à la base de données	342
	Création de la page telechargement.php	346
	Récupération des informations de la base de données et leur affichage	351

9.4	Création de la page download.php	355
	Création de la page	355
	Explication du code de la page download.php	357
9.5	Test du fonctionnement du compteur de téléchargement	358
	Mise en place des pages	358
	Test de fonctionnement	359

CHAPITRE
10

Mettre en place des forums 361

10.1	Installation du forum phpBB sur son site Internet	363
	Définition et fonctionnalités de phpBB	363
	Prérequis	365
	Téléchargement de phpBB en français	365
	Préparation des fichiers avant l'envoi sur son site Internet	367
	Transfert de phpBB sur son site Internet	369
	Installation de phpBB	370
	Poster son premier message sur le forum de test	374
	La FAQ d'utilisation des forums phpBB	376
10.2	Configuration et administration de ses forums	376
	Renseigner le nom de son forum et les options de configuration générale	376
	Création de nouvelles catégories et de nouveaux forums	378
	Gestion des permissions de ses forums	381
	Création et gestion de groupes	383
10.3	Personnalisation des forums	387
	Installation de nouveaux thèmes sur ses forums	387
	Placer son logo sur les forums	391
	Installation d'une galerie d'avatars	392
	Gestion des smileys (émoticonnes)	397
	Autres fonctions de personnalisation des forums	400
	La communauté phpBB France	401

CHAPITRE
11

Transfert et stockage de vos pages web . . 403

11.1	La méthode de dépannage	405
11.2	FileZilla	407
	Installation	408
	Configuration	409
	Transfert de ses pages web et documents	416
	Raccourcis clavier de FileZilla	418
11.3	CuteFTP	419
	Installation	419
	Configuration	420
	Transfert de ses pages web et documents	422
	Les plus de CuteFTP	423
	Raccourcis clavier de CuteFTP	425
11.4	Leech FTP	425
	Téléchargement de Leech FTP	426
	Installation et francisation de Leech FTP	426

Se connecter rapidement à un serveur FTP	427
Envoi/téléchargement des fichiers	429
Utiliser pleinement Leech FTP pour gérer son site Internet	432

CHAPITRE
12

Mettre en place un formulaire interactif . 435

12.1	Création d'un formulaire	437
	Description des contrôles de formulaires	437
	Astuces communes aux formulaires	452
12.2	Un peu de pratique : créer un livre d'or	454
	Cahier des charges et schéma	454
	Création du formulaire	455
	Mise en place de la base de données	458
	Écriture de la page	460
	Script complet	468
	Améliorations à prévoir	470
12.3	Différentes manières d'envoyer un e-mail à partir d'une page web	470
	Dans un formulaire par MailTo	470
	Avec des programmes tiers	472
	Envoi d'un e-mail en langage PHP	472
	Envoi de courriers depuis un site hébergé chez Free.fr	474

CHAPITRE
13

Des ressources pour votre site 475

	Les éléments HTML	477
	Création de ses propres éléments	486
	Le DOM	488
13.1	Le DHTML	489
	Les objets DHTML	490
	Les événements DHTML	495
13.2	Le style	499
	Les curseurs	499
	L'attribut Style BORDER	501
13.3	Des scripts clés en main	503
	Les langages "côté client"	503
	Intégration de scripts dans une page web	504
	Le JavaScript	505
13.4	Imposer ses polices de caractères	507
	Insertion de police dans les documents web	507
	La méthode TrueDoc	508
	La solution Microsoft WEFT	511
13.5	Références	515
	Les codes d'erreur http	515
	Code des couleurs	516
	Caractères spéciaux	522

CHAPITRE
14

Index 527

