

# Table des matières

---

<b>Avant-propos</b> .....	1
---------------------------	---

## **PARTIE I**

---

### **Le langage XHTML**

#### CHAPITRE 1

<b>Introduction à XHTML</b> .....	7
<b>Généalogie du XHTML</b> .....	7
<b>Les éléments, balises et attributs</b> .....	8
Les attributs de base de XHTML .....	9
Intérêt des spécifications .....	11
<b>Règles de base XHTML</b> .....	12
Un document bien formé .....	12
Un document conforme .....	13
Validation d'un document : le label du W3C .....	14
<b>L'environnement de travail</b> .....	15
Les éditeurs visuels .....	15
Les éditeurs classiques .....	16
<b>Tests et mise en place du site</b> .....	18
<b>Référencement du site</b> .....	20

## CHAPITRE 2

<b>Structure d'un document XHTML</b> .....	23
<b>Les éléments de base</b> .....	23
La déclaration DOCTYPE .....	26
L'élément racine <html> .....	27
L'en-tête d'un document : l'élément <head> .....	28
Les commentaires .....	31
Les méta-informations : l'élément <meta /> .....	31
Le corps du document : l'élément <body> .....	39
<b>Exercices</b> .....	42

## CHAPITRE 3

<b>Créer du texte et des listes</b> .....	45
<b>Les titres</b> .....	45
<b>Les divisions de la page</b> .....	48
Les paragraphes : l'élément <p> .....	49
Les divisions de la page : l'élément <div> .....	51
Les divisions de bloc locales .....	53
Les éléments des divisions sémantiques en ligne .....	60
<b>Les styles physiques</b> .....	67
Mettre un texte en gras .....	68
Mettre du texte en italique .....	68
Modifier la taille du texte .....	68
Créer des exposants et des indices .....	69
Afficher du texte dans une police à espacement fixe .....	69
Créer un retour à la ligne .....	69
<b>Les listes</b> .....	71
Les listes ordonnées .....	71
Les listes non ordonnées .....	73
Les listes imbriquées .....	75
Les listes de définitions .....	78
<b>Exercices</b> .....	80

## CHAPITRE 4

<b>Insérer des images et du multimédia</b> .....	83
<b>Les types d'images</b> .....	83

<b>L'insertion d'images</b> .....	84
L'élément <img /> .....	84
<b>Les images réactives</b> .....	88
<b>L'insertion d'image en tant qu'objet</b> .....	91
<b>Image et bouton</b> .....	94
<b>L'insertion du multimédia</b> .....	96
L'insertion d'une animation Flash .....	97
L'insertion d'une vidéo. ....	98
L'insertion d'éléments audio .....	100
L'insertion d'une applet Java .....	102
<b>Exercices</b> .....	105
CHAPITRE 5	
<b>Créer des liens</b> .....	107
<b>Les liens à partir d'un texte</b> .....	107
Les liens externes .....	108
Les liens ciblés : les ancres. ....	116
<b>Liens à partir d'éléments graphiques</b> .....	123
Lien à partir d'une image ou d'un bouton .....	123
Créer plusieurs liens sur la même image .....	126
<b>Liens déclenchant une action</b> .....	129
Lien déclenchant l'envoi d'un e-mail .....	129
Les liens déclenchant un script JavaScript .....	132
<b>Exercices</b> .....	134
CHAPITRE 6	
<b>Créer des tableaux</b> .....	135
<b>La structure générale d'un tableau</b> .....	135
Les attributs de l'élément <table> .....	138
<b>Créer des groupes de lignes et de colonnes</b> .....	140
Les groupes de lignes .....	140
Alignement du contenu des cellules. ....	145
Les groupes de colonnes. ....	147

<b>Créer des tableaux irréguliers</b> .....	149
Fusion de colonnes .....	150
Un cas particulier de fusion de colonnes .....	152
La fusion de lignes .....	153
<b>Imbrication de tableaux</b> .....	156
<b>Organisation d'une page à l'aide de tableaux</b> .....	158
<b>Exercices</b> .....	164
CHAPITRE 7	
<b>Créer des formulaires</b> .....	167
<b>Structure d'un formulaire</b> .....	167
Les attributs de l'élément <form> .....	169
<b>Les composants communs</b> .....	171
Bouton d'envoi et de réinitialisation .....	171
<b>Les composants de saisie de texte</b> .....	175
La saisie de texte uniligne .....	175
La saisie de mot de passe .....	179
La saisie de texte long .....	181
<b>Les boutons radio et les cases à cocher</b> .....	183
<b>Les listes de sélection</b> .....	186
<b>Les champs cachés</b> .....	192
<b>Le transfert de fichiers</b> .....	193
<b>Un formulaire complet</b> .....	195
<b>Organisation des formulaires à l'aide de tableaux</b> .....	199
<b>Exercices</b> .....	203
CHAPITRE 8	
<b>Créer des cadres</b> .....	205
<b>Structure des pages avec cadres</b> .....	206
Les éléments <frameset> et <frame> .....	207
<b>Les cadres horizontaux</b> .....	209
<b>Les cadres verticaux</b> .....	212
Les cadres imbriqués .....	215

<b>La communication entre les cadres</b> .....	220
La méthode utilisant la DTD Transitional .....	221
La méthode JavaScript .....	223
<b>Exercices</b> .....	224

## PARTIE II

### Les styles CSS

#### CHAPITRE 9

<b>Introduction à CSS</b> .....	229
<b>Créer des styles</b> .....	230
Les règles générales .....	230
Les sélecteurs .....	231
Les sélecteurs d'attributs .....	236
Pseudo-classes et pseudo-éléments .....	242
La déclaration !important .....	245
<b>Écrire des feuilles de style</b> .....	246
Dans l'élément <style> .....	246
Dans un fichier externe .....	247
Dans l'attribut style .....	247
<b>Cascade et héritage</b> .....	248
Sélection selon le média .....	249
Sélection selon le créateur du style .....	249
Sélection par spécificité .....	250
Sélection selon l'ordre d'apparition .....	251
L'héritage .....	252
<b>Les unités</b> .....	252
Les unités de longueur .....	253
Les couleurs .....	253
<b>Exercices</b> .....	254

#### CHAPITRE 10

<b>Couleurs et image de fond</b> .....	257
<b>La couleur d'avant-plan</b> .....	257

<b>La couleur de fond</b> .....	260
<b>Les images de fond</b> .....	262
Définir une image de fond .....	262
Positionner une image de fond .....	264
<b>Un raccourci pour les fonds</b> .....	273
<b>Exercices</b> .....	273

## CHAPITRE 11

<b>Créer des bordures, marges, espacements et contours</b> ....	275
<b>Le modèle CSS des boîtes</b> .....	275
<b>Les bordures</b> .....	277
Le style de la bordure .....	277
La largeur de la bordure .....	281
La couleur de la bordure .....	283
Définition globale d'une bordure .....	284
<b>Les marges</b> .....	286
<b>Les espacements</b> .....	289
<b>Les contours</b> .....	292
Le style du contour .....	292
La couleur du contour .....	293
La largeur du contour .....	293
<b>Exercices</b> .....	295

## CHAPITRE 12

<b>Le style du texte et des liens</b> .....	297
<b>Les polices</b> .....	297
<b>La taille des polices</b> .....	300
Les tailles absolues .....	300
Les tailles relatives .....	302
Les tailles dimensionnées .....	305
Les tailles en pourcentage .....	306
<b>La graisse du texte</b> .....	308
<b>Le style des polices</b> .....	310
<b>Régler l'interligne</b> .....	314

<b>Définir plusieurs propriétés en une fois</b> .....	316
<b>L'alignement et l'espacement du texte</b> .....	317
L'alignement horizontal du texte .....	317
L'indentation du texte .....	318
L'espacement des mots et des caractères .....	321
<b>Le style des liens</b> .....	324
<b>Exercices</b> .....	326
 CHAPITRE 13	
<b>Créer une mise en page : le dimensionnement et le positionnement</b> .....	329
<b>Le dimensionnement des éléments</b> .....	330
<b>Le rendu des éléments</b> .....	336
<b>Le positionnement des éléments</b> .....	338
Le flottement .....	339
Empêcher le flottement .....	343
Le positionnement relatif .....	345
Le positionnement absolu .....	348
Le positionnement fixe .....	357
<b>Visibilité et ordre d'empilement</b> .....	359
<b>Exercices</b> .....	363
 CHAPITRE 14	
<b>Le style des tableaux</b> .....	365
<b>Le modèle de gestion des tableaux</b> .....	365
Les couleurs des cellules .....	366
<b>Les titres des tableaux</b> .....	370
<b>La gestion des bordures des cellules</b> .....	372
Les bordures séparées .....	372
Les bordures fusionnées .....	376
<b>Déterminer la largeur d'un tableau</b> .....	379
<b>Présentation d'un formulaire</b> .....	384
<b>Exercices</b> .....	387

## CHAPITRE 15

<b>Le style des listes</b> .....	389
<b>La numérotation des listes</b> .....	389
<b>La création de compteurs</b> .....	396
<b>Les listes à puces</b> .....	404
Les puces prédéfinies .....	404
Les puces graphiques .....	406
Les listes mixtes .....	408
<b>Affichage des listes en ligne</b> .....	409
<b>Affichage d'éléments divers sous forme de liste</b> .....	411
<b>Exercices</b> .....	414

## CHAPITRE 16

<b>Les médias écrits</b> .....	417
<b>Adapter les styles à l'impression</b> .....	418
Cibler un média précis .....	418
Adaptation des styles .....	419
Créer un en-tête commun aux pages .....	422
<b>Gestion des sauts de page</b> .....	425
<b>Les pseudo-classes d'impression</b> .....	429
<b>Exercices</b> .....	431

---

**PARTIE III**

---

**Annexes**

## Annexe A

<b>Référence des éléments XHTML</b> .....	435
---	-----

## Annexe B

<b>Référence CSS 2</b> .....	463
<b>Feuille de style par défaut recommandée par le W3C</b> .....	463
<b>Référence des propriétés</b> .....	465

---

Annexe C	
<b>Codes des couleurs</b> .....	489
Annexe D	
<b>Les entités de caractères</b> .....	495
Annexe E	
<b>Bibliographie et adresses utiles</b> .....	499
<b>Bibliographie</b> .....	499
<b>Adresses utiles</b> .....	499
<b>Index</b> .....	501