

Table des matières

Introduction	VII
Les sources de l'ouvrage	VII
Site compagnon.....	VII
Rubriques spéciales de ce livre.....	VIII
Joindre l'auteur	VIII
1. Avant de commencer	1
Mais, au fait, qu'est-ce qu'un site Web ?	1
Qu'apporte chaque langage ?	2
Vocabulaire et conventions d'écriture.....	3
Compatibilité HTML5/CSS3.....	4
Les outils de développement.....	6
Votre première page HTML avec Notepad++.....	7
Premier contact avec le langage CSS3.....	12
Pourquoi préférer CSS à HTML pour la mise en forme ?.....	15
Premier contact avec jQuery.....	16
HTML, CSS et jQuery : deux approches.....	18
2. Premiers pas en HTML, CSS et jQuery	21
Les bases du HTML	21
Les bases du CSS.....	29
Les bases de jQuery.....	37
Exercice 1.....	42
3. Éléments textuels	43
Les balises permettant d'afficher du texte	43
Listes HTML	44
Personnaliser une liste.....	45
Choisir la police du texte.....	47
Taille des caractères.....	48
Attributs des caractères.....	49
Utiliser des polices de caractères non conventionnelles.....	50
Mise en forme des liens hypertexte	54
Exercice 2.....	57
4. Couleur des éléments	59
Couleur du texte.....	59
Couleur d'arrière-plan d'un élément	59
Définir une couleur par son code RGB.....	60

Transparence et opacité des éléments	61
Gradient linéaire	62
Gradient radial.....	67
Exercice 3	72
5. Images	75
Insérer une image dans une page.....	75
Une image en arrière-plan d'une page	76
Une image en arrière-plan d'un conteneur	77
Utiliser une image comme lien hypermédia.....	78
Légender une image	78
Centrer une image dans un conteneur	79
Modifier les caractéristiques d'une image lorsqu'elle est survolée.....	81
Empiler des images	82
Préchargement d'images	83
Images réactives.....	84
Album photos	85
Exercice 4	88
6. Ombrages et arrondis.....	89
Ombrer des objets non textuels.....	89
Ombrer des objets textuels	92
Arrondir les coins d'un élément de type block.....	93
Exercice 5	97
7. Menus.....	99
Menu vertical flottant en HTML5	99
Menu horizontal en HTML5	100
Amélioration du menu avec quelques propriétés CSS	102
Menu déroulant.....	103
Exercice 6	111
8. Formulaires et stockage local de données	113
Définir un formulaire	113
Envoi d'un formulaire par mail	114
Les différents éléments utilisables dans un formulaire	116
Quelques exemples de formulaires	118
Focus	124
Validation de données.....	127
Modifier le style d'un champ en fonction de sa validité.....	132
Stockage local de données	134
Exercice 7	137
Exercice 8	138

9. Tableaux	141
Définir un tableau en HTML.....	141
Définir un tableau en CSS.....	142
Bordures autour des cellules	144
Fusionner et séparer des bordures	145
Espacer les cellules	146
Fusionner des cellules	147
Ajouter une légende au tableau.....	149
Arrière-plan des cellules.....	150
Alignement dans les cellules.....	152
Différencier lignes paires et lignes impaires.....	153
Mise en forme des cellules vides.....	154
Arrondis et ombrages	155
Exercice 9.....	157
10. Mise en page	159
inline, block ou les deux ?.....	159
Nouvelle organisation des documents.....	160
Positionner les éléments affichés sur une page	164
Faire flotter un élément	170
Mise en page sur plusieurs colonnes	172
Marges	175
Responsive Web Design (Media Queries CSS)	177
Optimiser les pages d'un site Web.....	179
Exercice 10	181
Exercice 11.....	181
Exercice 12	181
11. Gestion événementielle	183
Gestion événementielle en HTML	183
Gestion événementielle en CSS	184
Gestion événementielle en jQuery.....	185
Événements liés à la fenêtre	185
Événements liés au clavier	187
Événements liés à la souris	188
Événements liés aux formulaires	190
Événements liés aux médias.....	192
Événements liés à l'orientation.....	196
Exercice 13.....	199

12. Multimédia	201
Insérer un élément audio	201
Piloter une balise <code><audio></code> en jQuery.....	203
Insérer un élément vidéo	205
Piloter une balise <code><video></code> en jQuery.....	207
Exercice 14.....	209
13. Transformations, transitions et animations	211
Transformations	211
Transitions	223
Quelques animations classiques.....	228
Animations personnalisées.....	232
Différer une animation	233
Mettre en place un <i>timer</i>	234
Exercice 15	236
14. Mise à jour avec AJAX	237
Charger un fichier.....	237
<code>\$.get()</code>	239
<code>\$.post()</code>	242
<code>\$.ajax()</code>	244
Exercice 16	249
15. Mise en ligne d'un site	251
Choisir un hébergeur	251
Créer un nom de domaine.....	252
Transférer les fichiers en FTP.....	253
Index	257