

## Chapitre 1 : Introduction

### A. Introduction

9

### B. À propos de cet ouvrage

9

## Chapitre 2 : Installer et utiliser jQuery

### A. Les objectifs

13

### B. Télécharger les fichiers jQuery

13

1. Les différentes versions de jQuery

13

2. Télécharger les fichiers

16

3. Lier la bibliothèque jQuery

16

### C. Lier jQuery via un CDN

17

### D. Initialiser un script jQuery

18

1. La syntaxe

18

2. Le DOM

19

3. La syntaxe courte

19

## Chapitre 3 : L'API de jQuery

<b>A. Les objectifs</b>	<b>23</b>
<b>B. Le JavaScript</b>	<b>23</b>
<b>C. La syntaxe de jQuery</b>	<b>24</b>
1. Un exemple simple	24
2. L'affichage de la page	24
3. Le code de la page	26
4. Le code HTML	27
5. Le code CSS	28
6. Le script jQuery	28
<b>D. Les sélecteurs</b>	<b>30</b>
1. Les objectifs	30
2. Rechercher avec l'identifiant	31
3. Rechercher avec une classe	32
4. Rechercher avec un élément descendant	33
5. Rechercher avec les pseudo-classes	34
6. Rechercher le énième élément	36
7. Rechercher les éléments suivants et précédents	37
8. Rechercher dans le contenu	

9. Rechercher l'élément inclus	38
10. Les sélecteurs pour jQuery	39
<b>E. Manipuler les propriétés CSS</b>	<b>40</b>
1. Les objectifs	41
2. Ajouter et supprimer des classes	41
3. Vérifier la présence d'une classe	43
4. Basculer deux classes	44
5. Afficher les valeurs des propriétés de style	46
6. Modifier les valeurs des propriétés de style	47
7. Attribuer des propriétés et des valeurs	49
<b>F. Les événements</b>	<b>50</b>
1. Les objectifs	50
2. Le clic de la souris	50
3. Le double clic de la souris	52
4. Le bouton de la souris	52
5. Le passage au-dessus et en dehors du pointeur	52
6. L'entrée et la sortie du pointeur	54
7. La gestion du focus	60
8. Les autres événements	62

<b>G. Les effets</b>	<b>62</b>
1. Les objectifs	62
2. Afficher et masquer un élément	62
3. Les glissements verticaux	65
4. Les effets de fondu	68
5. Les animations	70
6. Les effets jQuery	73
<b>H. Les interactions</b>	<b>73</b>
1. Les objectifs	73
2. Le déplacement	74
3. Le glissé-déposé	78
4. Le redimensionnement	83
5. La sélection	87
6. Le tri	93
Chapitre 4 : Les widgets de jQuery UI	
<b>A. Les objectifs</b>	<b>99</b>
<b>B. Installer les widgets jQuery UI</b>	<b>99</b>

1. La bibliothèque jQuery	99
2. La bibliothèque jQuery UI complète	99
3. Les feuilles de style CSS standards de jQuery UI	101
4. Les liaisons standards des pages web	101
5. La bibliothèque jQuery UI personnalisée	101
6. Les feuilles de style CSS personnalisées de jQuery UI	104
7. Les feuilles de style CSS de la galerie de jQuery UI	106
<b>C. Exploiter les widgets jQuery UI</b>	<b>107</b>
1. L'architecture des widgets	107
2. Les paramètres des widgets jQuery UI	107
<b>D. Les outils de développement</b>	<b>109</b>
<b>E. L'accordéon</b>	<b>112</b>
1. Présentation du widget	112
2. La structure HTML de l'accordéon	113
3. Le script jQuery	114
4. Personnaliser les règles CSS	114
5. Fermer les onglets	115
6. Afficher des icônes dans les onglets	115
7. Adapter la largeur et la hauteur de l'accordéon	117

8. Adapter la hauteur de l'accordéon	119
9. Déplacer les onglets	120
<b>F. Les panneaux</b>	<b>123</b>
1. Présentation	123
2. La structure HTML des panneaux à onglets	123
3. Le script jQuery	124
4. Personnaliser les règles CSS	125
5. Fermer les panneaux	125
6. Changer d'événement	126
7. Déplacer les onglets	126
<b>G. Les boutons</b>	<b>128</b>
1. Présentation	128
2. La structure HTML des boutons	128
3. Le script jQuery	129
4. Ajouter des icônes	129
5. Les icônes dans les boutons en widget	129
6. Les icônes dans les boutons en CSS	131
7. Personnaliser l'icône	133
<b>H. Les boutons radio</b>	<b>134</b>

1. Présentation	134
2. La structure HTML des boutons radio	135
3. Le script jQuery	135
4. Ne pas afficher les boutons radio	135
5. Modifier les règles CSS	136
<b>I. Les cases à cocher</b>	<b>137</b>
1. Présentation	137
2. La structure HTML des cases à cocher	137
3. Le script jQuery	138
4. Ne pas afficher les boutons radio	138
<b>J. Les menus déroulants</b>	<b>139</b>
1. Présentation	139
2. La structure HTML d'un menu déroulant	139
3. La mise en forme CSS	140
4. Le script jQuery	140
5. Créer des groupes d'items	140
6. Fixer la hauteur du menu	141
7. Indiquer une consigne	142
<b>K. L'autocomplétion</b>	<b>143</b>

1. Présentation	143
2. La structure et le script de l'autocomplétion	144
<b>L. Les boîtes de dialogue</b>	<b>145</b>
1. Présentation	145
2. La structure HTML des boîtes de dialogue	145
3. Le script jQuery	146
4. Ouvrir et fermer avec des effets	146
5. Ajouter des boutons	149
6. Personnaliser les règles CSS	150
<b>M. Les bulles d'aide</b>	<b>151</b>
1. Présentation	151
2. La structure HTML et jQuery des bulles d'aide	152
3. Les effets d'animation	153
4. Personnaliser les règles CSS	155
5. Positionner les bulles d'aide	155
6. Poursuite de la souris	157
<b>N. Les champs numériques</b>	<b>158</b>
1. Présentation	158
2. La structure du champ numérique	



3. Désactiver le champ	158
4. Récupérer la valeur saisie	158
5. Des options pour le champ numérique	160
	161
<b>O. Les barres de progression</b>	<b>162</b>
1. Présentation	162
2. La structure de la barre de progression	162
3. Créer une barre de progression dynamique	162
4. La couleur de fond de la barre de progression	165
	165
<b>P. Le calendrier</b>	<b>165</b>
1. Présentation	165
2. La structure du calendrier	166
3. Localiser le calendrier	167
4. Afficher des boutons supplémentaires	168
5. Afficher le calendrier sous d'autres formes	170
6. Définir l'intervalle de temps	171
7. Afficher la date dans un autre champ	172
	172
<b>Q. Les menus hiérarchiques</b>	<b>174</b>
1. Présentation	174

2. La structure HTML des menus	174
3. Un menu catégorisé	177
4. Insérer des icônes dans le menu	178

### **R. La barre de sélection** **179**

1. Présentation	179
2. La structure de la barre de sélection	179
3. Afficher la valeur sélectionnée	180
4. Orienter la barre verticalement	181
5. Afficher la valeur dans le curseur	182

## Chapitre 5 : Les plugins tiers

### **A. Présentation** **187**

### **B. Comparer deux images** **187**

1. Présentation	187
2. Le plugin imgSlider	187
3. Le plugin DiffWidget	192

### **C. Les effets de zoom sur les images** **195**

1. Présentation	195
-----------------	-----

2. Le plugin Light Zoom	195
3. Le plugin jZoom	199
4. Le plugin EasyZoom	204
<b>D. Les diaporamas</b>	<b>207</b>
1. Présentation	207
2. Le plugin Nivo Slider	207
3. Le plugin Crosscover	213
4. Le plugin Zoom Slider	219
<b>E. Les menus et la navigation</b>	<b>225</b>
1. Présentation	225
2. Le plugin Vertical Layout Navigation	225
3. Le plugin Pushy	231
4. Le plugin eosMenu	237
5. Le plugin scrolltop.js	242
6. Le plugin Auto-Hiding Navigation	247
7. Le plugin Avgrund	253
<b>F. Manipuler des données</b>	<b>258</b>
1. Présentation	258
2. Le plugin Bootstrap Data Table	258

3. Le plugin Pretty Donut	264
4. Le plugin graph.js	269
<b>G. Le texte</b>	<b>272</b>
1. Présentation	272
2. Le plugin Trunc.js	272
3. Le plugin EasyView	275
4. Le plugin Placeholder Typewriter	280
5. Le plugin simpleMarquee	283
<b>H. Les formulaires</b>	<b>287</b>
1. Présentation	287
2. Le plugin Attrvalidate	287
3. Le plugin Bootstrap Maxlength	293
4. Le plugin conditionize.js	297
<b>Index</b>	<b>305</b>