

Chapitre 1	Introduction	9
1.1.	jQuery, qu'est-ce que c'est ?	11
	Historique	11
	La bibliothèque JavaScript la plus populaire	13
	Premier exemple : l'art de la concision	14
	Les points-clés de jQuery	15
1.2.	HTML, CSS, JavaScript, PHP : qui fait quoi ?	16
1.3.	Un environnement de développement simple et gratuit	19
	Un éditeur de texte	19
	Un navigateur	19
1.4.	Ce que vous allez apprendre	20
	Étape 1 : les bases	20
	Étape 2 : la gestion des interactions côté client	21
	Étape 3 : la gestion des interactions client/serveur	21
	Étape 4 : les interfaces avancées	22
	Étape 5 : la communication avec des applications tierces	23
	Étape 6 : les interfaces mobiles	23
Chapitre 2	Créer une première page avec jQuery	25
2.1.	Manipuler le code HTML après le chargement de la page	27
	Créer la structure d'un site web	27
	Inclure jQuery	29
	À vos marques, \$(document).ready(), partez !	31
	Modifier un élément	33
	Modifier le style	36
	Déboguer avec Firebug	40
	Définir les dimensions, tailles et positions	47
2.2.	Tout est dans le style : les sélecteurs CSS	51
	Les principaux sélecteurs	51
	Les caractères spéciaux dans les sélecteurs	57
2.3.	Sept trucs et astuces	58
	Utiliser les attributs id et class	58
	Chaîner les instructions	58
	Gérer les conflits entre bibliothèques JavaScript	59
	Détecter le navigateur utilisé	59
	Gérer un projet	60
	Rafraîchir le cache JavaScript	60
	Séparer structure, présentation et comportement	60
2.4.	Check-list	64
Chapitre 3	Donner vie à un site : les animations et les événements	67
3.1.	Gérer les événements	69
	Surveiller les événements avec .bind()	71
	event : la boîte noire d'un événement	75
	Cas pratique : créer un mini-jeu	80
	Surveiller les nouveaux-nés en .live()	84
	Le contexte d'exécution : what is "this" ?	85
3.2.	Aller plus loin avec les événements avancés : le plugin jQuery UI	87
	Utiliser le plugin UI	88

	Personnaliser le plugin UI	88
	Les effets et les animations	89
3.3.	Ajouter des interactions	94
	Glisser : .draggable()	95
	Déposer : .droppable()	96
	Sélectionner : .selectable()	99
	Trier : .sortable()	100
	Redimensionner : .resizable()	101
3.4.	Check-list	104
Chapitre 4	Ajouter un formulaire de contact	107
4.1.	Élaborer un formulaire web dans une popup déplaçable	109
	Définir l'architecture de base	109
	Construire la structure	113
	Afficher et positionner la popup	116
	Définir le style CSS du formulaire	118
4.2.	Contrôler instantanément les informations	124
	Valider donnée par donnée	125
	Valider le formulaire	136
4.3.	Soumettre le formulaire	139
	Attacher les gestionnaires d'événement	139
	Fermer le formulaire	145
	Remettre le formulaire à zéro	146
4.4.	Check-list	148
Chapitre 5	Communiquer avec le serveur à l'aide d'AJAX	149
5.1.	L'environnement WAMP	151
	Installer WampServer	152
	Lancer WampServer	154
	Hello World en PHP	155
5.2.	Actualiser sans recharger	155
	Premier exemple AJAX avec jQuery	156
	JSON : une syntaxe idéale pour AJAX	164
	La méthode GET	166
	La méthode POST	171
	Gérer les erreurs	174
	Synchrone ou asynchrone ?	178
5.3.	Cas pratique : envoyer un email avec AJAX	185
	Envoyer un email en PHP	185
	Traiter un formulaire en PHP	186
	Appel AJAX	190
	Gérer le retour AJAX	195
5.4.	Check-list	197
Chapitre 6	Les widgets de jQuery UI	199
6.1.	Le calendrier : un widget en détail	201
	Ajouter un calendrier en 15 lignes de code	201
	Gérer les dates	203

	Gérer les événements associés	206
	Personnaliser le calendrier	208
	Choisir le thème CSS du calendrier	213
6.2.	Les autres widgets	215
	Les onglets	215
	Les menus accordéons	228
	Les boutons	232
	Les popups	234
	Les jauges	238
	L'auto-complétion des champs	240
	La barre de progression (progress bar)	252
6.3.	Des widgets caméléons	255
	Choisir un thème CSS	255
	Personnaliser un thème	257
6.4.	Check-list	262
Chapitre 7	Créer un plug-in jQuery avec Facebook et Twitter	265
7.1.	Créer un plug-in jQuery	267
	La structure d'un plug-in jQuery	268
	The Social Plug-in (structure)	278
7.2.	Facebook : utiliser l'API	284
	Flux public de la page d'AlloCiné	284
	JSON : AJAX cross-domain	285
	Récupérer les données avec JSONP	289
7.3.	Twitter : utiliser l'API	293
	Flux du compte Twitter d'AlloCiné	293
	Récupérer des données avec JSONP	295
	Finaliser The Social Plug-in	299
7.4.	Check-list	308
Chapitre 8	Créer pour les mobiles avec jQuery Mobile	309
8.1.	Créer un premier site mobile en moins de 50 lignes	312
8.2.	Mobilité = nouvelles contraintes	313
	Le casse-tête du multiplateforme	314
	Mobile = tactile ?	319
	Débit variable et performances limitées	320
8.3.	Créer un site-vitrine en 1 heure	320
	L'environnement de test Mobile	320
	Créer une WebApp	327
8.4.	Check-list	348
Chapitre 9	Annexes	349
9.1.	L'objet jQuery	351
9.2.	Webographie	354
Chapitre 10	Index	359