

Réf : ET_DEV_JQU

jQuery

Framework JavaScript

Objectif

jQuery est un framework JavaScript qui permet la création de sites dynamiques et interactifs.

L'ensemble de ressources proposé s'adresse aux développeurs web maîtrisant JavaScript et qui souhaitent devenir experts dans la création d'applications web interactives, riches et innovantes avec jQuery, le tout grâce à la facilité d'écriture du JavaScript.

Public	Prérequis	Durée estimée pour le suivi des modules indispensables
Développeurs	Une bonne connaissance de JavaScript est nécessaire pour suivre cette formation.	9 à 11 heures

Contenu pédagogique

► Les modules indispensables

jQuery - Maîtrisez les concepts de base



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 3h42.

- **JavaScript et jQuery**
 - Introduction
 - IDE et outils
 - Installation et utilisation
 - Content Delivery Network
 - JavaScript et jQuery : les bonnes pratiques
 - Fondamentaux JavaScript
 - Introduction au DOM
- **Les sélecteurs**
 - Sélecteur par ID
 - Sélecteur par classe CSS
 - Sélecteur par tag HTML
 - Sélecteur par attribut HTML
 - Combinaison de sélecteurs
 - Sélecteurs ascendants
 - Sélecteurs descendants
 - Sélecteurs frères
 - Sélecteurs filtres
 - Sélecteurs formulaires
- **Le DOM**
 - Interagir avec du contenu et accéder à un élément du DOM
 - Ajouter un élément HTML au DOM
 - Remplacer un élément HTML au DOM
 - Supprimer un élément HTML au DOM
 - Stocker des données dans le DOM
 - Manipuler du CSS

- **Les événements**
 - Introduction
 - Les événements souris
 - Les événements claviers
 - Les événements formulaires
 - Les événements navigateurs
 - \$(this) et l'objet Event
 - Les gestionnaires d'événements personnalisés : on, off, one, trigger et triggerHandler

jQuery - Le framework JavaScript pour des sites dynamiques et interactifs (4e édition)



Livre

Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.

- Démarrer avec jQuery
- Les sélecteurs en jQuery
- Manipuler les attributs et les propriétés
- Manipuler les feuilles de style CSS
- Les événements
- Les effets
- Traverser le DOM
- Manipuler le DOM
- Filtrer le DOM
- AJAX vu par jQuery
- Quelques méthodes utilitaires
- Les formulaires
- Les plug-ins jQuery

► Le module en complément

Apprenez les langages HTML5, CSS3 et JavaScript pour créer votre premier site web



Livre

Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.

- Le Web
- Règles générales
- HTML
- CSS3
- JavaScript
- Mise en page HTML et CSS
- Les méthodes de dessin
- Le multimédia
- Les formulaires
- Les liens et menus en HTML5