



Jquery : développer en Javascript avec le framework JQuery

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/jquery-developper-en-javascript-avec-le-framework-jquery>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
TWC114

 CATÉGORIE
**Frameworks Angular,
React Js, Bootstrap,
Vue, JQuery**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Utiliser le Framework jQuery pour créer simplement des interfaces graphiques
- ✓ Intégrer des effets visuels et des animations au sein de pages Web
- ✓ Mettre en œuvre Ajax
- ✓ Assurer la compatibilité des Applications Internet Riches (RIA) sur tous les navigateurs

POUR QUI ?

- ✓ Webmasters
- ✓ Développeurs
- ✓ Intégrateurs



Programme détaillé

1 / JavaScript

- Rappels sur le langage
- Gestion des évènements
- L'objet "XMLHttpRequest"

2 / Le Framework jQuery

- L'utilité d'un framework JavaScript
- Comprendre jQuery et comment l'utiliser
- L'apport par rapport à Javascript simple
- Présentation des éléments jQuery
- jQuery UI
- L'objet jQuery

3 / Méthodes utilitaires de jQuery

- Manipulation d'objets
- Traitement d'objets de jQuery
- Les tableaux
- Les chaînes de caractères et Javascript
- Traitement de chaînes de jQuery

4 / jQuery Selectors (Sélecteurs)

- Présentation
- Rôle des sélecteurs
- Les différents types de sélecteurs
- Les pseudo-classes

- Les combinateurs

5 / Manipulation du DOM (Document Objet Model)

- Définition et représentation DOM
- Insertion, déplacement et suppression d'éléments
- Parcours : Enfants, parents, et frères
- Autres fonctions de parcours
- `addClass()`, `removeClass()`...
- Insertion d'éléments dans l'arbre DOM

6 / Évènements

- Gestionnaires d'événements
- Évènements simples et composés
- L'objet Event et son utilisation
- Souris et clavier
- Se désabonner à un événement
- Autres événements et déclencheurs

7 / Ajax avec jQuery

- Le concept
- Transmission de paramètre avec la méthode `bind`
- Requête d'un serveur avec jQuery
- Requêtes Ajax en utilisant `$.ajax()`
- Traitement de la réponse du serveur
- Transmission de données au serveur
- Ajax et modèle événementiel

8 / et Effets

- Apparition et disparition

- Mouvement et transitions
- Utilisation d'animate()
- Les effets visuels standards de jQuery
- Créer ses propres effets visuels
- Paramétrage d'effet avec easing
- Gestion de la file d'attente des effets visuels

9 / Conception de formulaires conviviaux

- Sélectionner et diriger le focus sur le premier élément
- Créer une réponse aux événements Focus et Blur
- Commentaires en temps réel via les événements clavier
- Intégrer un plug-in de validation

10 / Réalisation d'interfaces avec jQuery UI

- jQuery et les feuilles de styles CSS
- Présentation et installation de jQuery UI
- Utilisation de composants évolués
- Construction d'interfaces interactives
- Onglets (tabs())
- Sliders
- Accordéons (accordion())
- boîte de dialogue (dialog())
- barres de progression (progressbar())
- Drag and drop...
- Le glisser/déposer
- Sélection multiple
- Permutations d'éléments dans une page
- Redimensionnement d'élément

11 / Créer des pages mobiles multi-plate-forme avec jQuery mobile

- Structurer les pages avec les attributs HTML5 data-*
- Économiser de l'espace avec les listviews et les blocs réductibles et initialiser les pages avec pageinit et gérer les événements tactiles

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 10 au 14 Août 2026

 Présentiel - Casablanca

 05 au 09 Oct. 2026

 Distanciel

 30 Nov. au 04 Déc. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>