



Jquery : développer 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 Object 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'évènements
- Évènements simples et composés
- L'objet Event et son utilisation
- Souris et clavier
- Se désabonner à un évènement
- Autres évènements 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 évènementiel

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

 15 au 19 Juin 2026	 Casablanca
 10 au 14 Août 2026	 Casablanca
 05 au 09 Oct. 2026	
 30 Nov. au 04 Déc. 2026	

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-maroc.com
 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Scannez pour accéder
à la fiche en ligne 