

PROGRAMME DE FORMATION

Programmation – jQuery

Développement & Programmation

RÉFÉRENCE	VERSION	ÉDITION	DOMAINE
WF-0107	V2026-005	2 novembre 2026	Développement & Programmation

DURÉE	MODALITÉ	PROGRAMME	SANCTION
15 h	Distanciel asynchrone (e-learning) · Présentiel	7 modules 18 leçons	Attestation et certificat de réalisation

Objectifs pédagogiques

- Situer jQuery aujourd'hui, l'inclure dans une page dans une version maintenue et sélectionner, parcourir et filtrer les éléments du DOM.
- Modifier contenus, attributs, classes, styles et structure de la page avec jQuery, sans exposer la page à l'injection de code.
- Gérer les événements avec on(), la délégation et les espaces de noms, et contrôler un formulaire.
- Animer l'interface avec les effets de jQuery ou des transitions CSS, en respectant les préférences de mouvement.
- Échanger avec une API par les fonctions AJAX de jQuery et enchaîner les requêtes avec les objets Deferred.
- Maintenir un code jQuery existant (plugins, mise à jour de version, dépréciations) et migrer progressivement vers JavaScript natif.

L'essentiel de la formation

Public visé

Développeurs et intégrateurs web, webmasters et techniciens qui connaissent les bases de JavaScript et doivent maintenir, faire évoluer ou moderniser des sites et des extensions écrits avec la bibliothèque jQuery.

Prérequis

Connaître les bases de JavaScript : variables, fonctions et fonctions de rappel, tableaux et objets, sélection et modification du DOM, événements, promesses et appel d'une API par fetch (niveau Programmation – JavaScript) ; savoir écrire une page en HTML et CSS.

Un positionnement en début de parcours le vérifie ; une remise à niveau ciblée est déclenchée si besoin, et les leçons de Programmation – JavaScript restent accessibles en ressources complémentaires.

Un ordinateur avec un navigateur récent et, si possible, un éditeur de code gratuit ; à défaut, tous les exercices se font dans le bac à sable de code en ligne de la plateforme.

Disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone compatible

Disposer d'une connexion Internet stable

Posséder une adresse électronique personnelle

Maîtriser les usages numériques nécessaires à l'utilisation d'une plateforme de formation

Utiliser un navigateur Internet récent : Edge, Chrome, Firefox, Safari ou équivalent

Modalités et déroulement

Formation à distance, accessible en ligne. Un positionnement court ouvre le parcours et déclenche, thème par thème, une remise à niveau ciblée si nécessaire ; les leçons de Programmation – JavaScript restent disponibles en ressources complémentaires. Un fil conducteur unique — le site ancien d'une compagnie de bacs fictive — relie les modules ; chacun se termine par une mise en situation qui livre un script ou une page interactive, et chaque notion est donnée avec son équivalent en JavaScript natif. Temps de formation réparti à 60 % de pratique réelle (écriture de code : exercices guidés dans un bac à sable en ligne reconstitué, exercices de code et mises en situation déposés et vérifiés par des tests automatiques), 30 % de démonstrations et d'apports (vidéos, fiches mémo) et 10 % d'évaluation. Accompagnement par un formateur par messagerie, relecture de code sur demande.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Démonstrations
- Études de cas
- Mises en situation
- Exercices d'application
- Travaux individuels
- Accompagnement et retours du formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme LMS
- Vidéos explicatives
- Supports téléchargeables
- Fiches de synthèse
- Quiz et exercices interactifs
- Modèles de documents
- Assistance technique
- Tutorat pédagogique

Modalités d'évaluation

Positionnement initial (non éliminatoire) ; vérification automatique de chaque exercice guidé et de chaque exercice de code (tests nommés, attendus et cas limites) ; quiz en fin de module ; évaluation finale composée d'un cas pratique (maintenance et modernisation d'une page jQuery, vérifiée par tests et grille) et d'un questionnaire. Seuil de réussite interne : 70 % des critères du cas pratique.

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Lorsque la formation prépare à une certification, le participant est présenté aux épreuves prévues par le certificateur, sous réserve de remplir les conditions requises. La délivrance de la certification relève exclusivement du certificateur ou du jury compétent et ne peut être garantie par WILL FORMATION.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Contenus sous-titrés et transcrits, bac à sable utilisable au clavier (raccourcis indiqués, pas de piège au clavier), taille de police et thème de l'éditeur réglables, sorties de la console lisibles par un lecteur d'écran ; les exercices enseignent l'accessibilité des comportements produits (états annoncés, focus, mouvement réduit). Référent handicap joignable à handicap@will-formation.com pour étudier toute adaptation (durée, supports, outils).

Tarif de la formation

Prix : **990 €**

Financement : prise en charge possible par les organismes financeurs, selon les critères d'éligibilité applicables.

Qualiopi processus certifié

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009. WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

7 modules, 18 leçons — durée totale 15 h.

01 Positionnement et remise à niveau ciblée

1. Positionnement : bases de JavaScript que jQuery suppose

02 Démarrer avec jQuery

1. Situer jQuery et l'installer dans une page
2. Sélectionner des éléments avec jQuery
3. Parcourir et filtrer le DOM

03 Modifier la page

1. Lire et modifier contenus et attributs
2. Gérer classes, styles et dimensions
3. Insérer, déplacer et supprimer des éléments

04 Événements

1. Réagir aux événements avec on()
2. Déléguer les événements et maîtriser leur propagation
3. Contrôler un formulaire avec jQuery

05 Effets et animations

1. Afficher et masquer avec les effets prédéfinis
2. Créer des animations personnalisées
3. Choisir entre animation jQuery et transition CSS

06 AJAX avec jQuery

1. Charger des données avec $.ajax et $.getJSON
2. Envoyer des données et gérer les erreurs
3. Enchaîner des requêtes avec les objets Deferred

07 Maintenir et migrer du code jQuery

1. Écrire et maintenir un plugin jQuery
2. Migrer du code jQuery vers JavaScript natif