

Formation JQuery

Réf. SF33947

Utilisez efficacement JQuery dans le cadre de vos projets de développement web !

3 j Durée	2 100 € HT Inter / participant	4 650 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Sélectionner les méthodes appropriées pour diverses tâches de développement Web
- ✓ Manipuler les éléments du DOM, gérer les événements et créer des animations
- ✓ Incorporer JQuery avec HTML et CSS pour développer des pages web interactives
- ✓ Construire des interfaces web efficaces et dynamiques en utilisant JQuery en conjonction avec Ajax pour la récupération asynchrone de données
- ✓ Identifier et corriger les erreurs courantes dans le code JQuery afin d'en garantir la fonctionnalité et la fiabilité

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs

PrérequisHTML et CSS. Une familiarité avec le développement Web est un bon plus.

Programme détaillé

Introduction à la formation JQuery

Comprendre l'objectif et l'importance de JQuery dans le développement web moderne.
Aperçu de la syntaxe et des sélecteurs JQuery.
Mise en place d'un environnement de développement pour le codage JQuery.
Exemples d'activités pratiques : mise en place d'une page web simple pour inclure JQuery en utilisant CDN.

Manipulation du DOM avec JQuery

Exploration de la sélection, de la modification et de la suppression des éléments du DOM.
Méthodes de manipulation de CSS avec JQuery.
Techniques d'ajout et de suppression dynamiques de classes.
Exemples d'activités pratiques : création d'un filtre de contenu dynamique sur une page web.

Gestion des événements

Introduction au modèle de gestion des événements de JQuery.
Liaison des événements aux éléments du DOM.
Implémentation des types d'événements courants : click, hover, load.
Exemples d'activités pratiques : développement d'un menu de navigation avec des listes déroulantes au survol.

Effets et animations

Création d'animations de base : show/hide, fade in/out, slide up/down.
Animations personnalisées avec la méthode .animate().
Utilisation de JQuery UI pour des effets avancés.
Exemples d'activités pratiques : conception d'une galerie de photos animée.

AJAX avec JQuery

Les bases d'AJAX et ses applications.

Exécution de requêtes GET et POST avec JQuery.

Manipuler des données JSON et mettre à jour le contenu d'une page web de manière asynchrone.

Exemples d'activités pratiques : construction d'une fonction de recherche en direct qui affiche les résultats sans rafraîchir la page.

Meilleures pratiques et debug

Écrire un code JQuery efficace et facile à maintenir.

Outils et techniques de débogage de JQuery.

Vue d'ensemble des pièges les plus courants et comment les éviter.

Exemples d'activités pratiques : exercices de débogage basés sur des échantillons de code comportant des erreurs intentionnelles.

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Développement Web & Fullstack : 4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

David M. — Formateur JavaScript & React

David intervient sur des formations portant sur le développement web et fullstack. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « D3.js » et « Ionic ». Son activité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 111 entreprises dont :

ARPEGE APSIDE TOP CEGEDIM CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS
ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOPRA STERIA ADVENTIEL AGATE AGENCE ALPINE DES TERRITOIRES +101 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com