

Durée : 2 jours soit 14 heures

Référence : IF-JQAV

Public visé :

Pré-requis :

Pour suivre cette formation, les apprenants doivent :

- Avoir suivi la formation "jQuery les fondamentaux" ou posséder les connaissances équivalentes.
- Avoir une bonne maîtrise de HTML & CSS

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les apprenants auront approfondi l'utilisation de la bibliothèque open-source jQuery, et ils seront capable :

- D'implémenter une gestion événementielle avancée
- De réaliser des requêtes asynchrones
- De manipuler différents formats de réponse
- De maîtriser les bases d'un plugin

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- implémenter une gestion événementielle avancée
- réaliser des requêtes asynchrones
- manipuler différents formats de réponse
- maîtriser les bases d'un plugin

Modalités pédagogiques :

Session dispensée en présentiel ou téléprésentiel, selon la modalité inter-entreprises ou intra-entreprises sur mesure.

La formation est animée par un(e) formateur(trice) durant toute la durée de la session et présentant une suite de modules théoriques clôturés par des ateliers pratiques validant l'acquisition des connaissances. Les ateliers peuvent être accompagnés de Quizz.

L'animateur(trice) présente la partie théorique à l'aide de support de présentation, d'animation réalisée sur un environnement de démonstration.

En présentiel comme en téléprésentiel, l'animateur(trice) accompagne les participants durant la réalisation des ateliers.

Moyens et supports pédagogiques :

**Cadre présentiel**

Salles de formation équipées et accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Un poste de travail par participant
- Un support de cours numérique ou papier (au choix)
- Un bloc-notes + stylo
- Vidéoprojection sur tableau blanc
- Connexion Internet
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

**Cadre téléprésentiel**

Session dispensée via notre solution iClassroom s'appuyant sur Microsoft Teams.

- Un compte Office 365 par participant
- Un poste virtuel par participant
- Un support numérique (PDF ou Web)
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Informations sur l'accessibilité :



## Description / Contenu

### Module 1 : Sélecteurs

- Sélecteurs simples
- Sélecteurs d'attributs
- Sélecteurs de classe
- Sélecteurs d'id
- Pseudo-classes
- Pseudo-classes liées aux formulaires
- Combinateurs
- Sélecteurs multiples
- Bonnes pratiques et Optimisation des sélecteurs

### Module 2 : JQuery et Ajax

- Théorie et fonctionnement
- Fonctions
  - o \$.ajax
  - o \$.get
  - o \$.post
  - o \$.getJSON
  - o \$.getScript
- Interaction dynamique sur la page
- Formats JSON et XML
- JQuery et JSONP pour des requêtes « cross domain »

### Module 3 : Développement Asynchrone

- Rappel sur la notion de callback
- Consommer des callbacks avec JQuery
- API de callbacks de JQuery
  - o Manipulation de listes
  - o JQuery.Deferred

### Module 4 : Plugins

- Comment le créer
- Code minimum
- Chainage
- Options
- Concepts avancés
- Callbacks