
Programme de Formation

E-Learning : Programmation JQUERY

Description

Points Forts

Formation pratique en 24 modules pour apprendre à manipuler le DOM, créer des effets, animations et appels Ajax en jQuery. Idéal pour renforcer ses projets web interactifs.



Public visé

- Développeurs web débutants/intermédiaires
- Intégrateurs, webdesigners, freelances souhaitant dynamiser leurs sites
- Étudiants en informatique, demandeurs d'emploi, auto-entrepreneurs du numérique
- Professionnels en reconversion vers le développement web



Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permettra :

1. De comprendre la syntaxe et les fondements du langage jQuery
2. De manipuler le DOM efficacement pour modifier la structure HTML
3. De gérer les événements utilisateur avec précision
4. De créer des effets et animations dynamiques sur une page web
5. D'intégrer des appels Ajax pour charger du contenu en arrière-plan

Organisation

Durée : 15 heures

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique



Description

La formation **Programmation jQuery** s'organise en **5 modules interactifs** (23 leçons) et **19 modules vidéo**. Elle couvre l'ensemble des fonctionnalités fondamentales de jQuery pour le développement web :

1. Introduction à jQuery

- Présentation du langage
- Installation et intégration dans un projet web
- Syntaxe de base

2. Manipulation du DOM avec jQuery

- Sélection et modification d'éléments HTML
- Insertion et suppression de contenu
- Navigation dans l'arborescence DOM
- Filtres et gestion des attributs

3. Gestion d'événements

- Événements souris, clavier, formulaire
- Gestion avancée : délégation, événements multiples
- Bonne gestion de la propagation



4. Effets visuels et animations

- Effets de fondu (fadeIn, fadeOut), glissement (slideUp, slideDown)
- Animations personnalisées
- Masquage / affichage dynamique
- Gestion des délais, file d'attente et interruptions

5. jQuery Ajax

- Envoi de requêtes asynchrones
- Manipulation des réponses
- Intégration de contenus dynamiques sans rechargement
- Bonnes pratiques en sécurité



Prérequis

- Connaissances de base en HTML, CSS et JavaScript
- Environnement informatique classique (Mac ou PC, navigateur Web)
- Aucune connaissance préalable de jQuery requise



Modalités pédagogiques

- Formation en ligne, accessible sur navigateur (Edge, Chrome, Firefox, Safari)
- Modules interactifs + vidéos explicatives et démonstratives
- Alternance entre apprentissage théorique et démonstration par la pratique
- Compatible Mac et PC – HTML5 / SCORM



Moyens et supports pédagogiques

- 24 modules (5 interactifs, 19 vidéos)
- 23 leçons d'apprentissage pas-à-pas
- Exercices pratiques et démonstrations en direct
- Ressources téléchargeables (fichiers de code, scripts exemples)



Modalités d'évaluation et de suivi

- Quiz et exercices intégrés aux modules
- Vérification des acquis à la fin de chaque section
- Suivi de progression via plateforme SCORM
- Attestation de fin de formation délivrée