

Module de formation jQuery

Objectifs : Développer des scripts et applications utilisant jQuery.



 Formation à distance

Niveau requis :

> Bonnes connaissances des langages Javascript, HTML et CSS.

Admission :

> Dossier de candidature

Financement :

> Prise en charge par votre OPCA et dans le cadre du DIF

Enseignement :

- > Plateforme Thalès
- > Accès au module en ligne
- > Exercices et cas concrets
- > Travaux dirigés
- > Quizz
- > Glossaire
- > Vidéos
- > Forum
- > Projet professionnel
- > Formateurs disponibles

Assistance pédagogique :

> Formateurs disponibles (*pour chaque module de formation des formateurs se tiennent à votre disposition*)

Programme module jQuery

Section 1 : Démarrer avec jQuery

- Présentation et mise en place de jQuery
- Initier un script jQuery
- Une première application jQuery
- La documentation relative à jQuery
- Outils de développement et de débogage

Section 2 : Les sélecteurs en jQuery

- Les sélecteurs de base et hiérarchiques
- Les filtres jQuery
- Les sélecteurs et filtres de formulaires
- Les sélecteurs et les caractères spéciaux

Section 3 : Manipuler les attributs

- Ajouter, vérifier ou supprimer une classe
- Basculer entre deux classes
- Connaître la valeur d'un attribut
- Ajouter, supprimer et modifier un attribut

Section 4 : Manipulation des feuilles de style

- Accéder à une propriété de style
- Attribuer et modifier des propriétés de style
- Le dimensionnement et le positionnement

Section 5 : Les événements

- Les gestionnaires d'événements
- Méthodes ou gestionnaires d'événements
- Méthodes propres à jQuery

Section 6 : Les effets

- Afficher, cacher et glisser verticalement
- Réaliser un effet de fondu
- Basculer d'un effet à l'autre
- Différer un effet
- Créer une animation

Section 7 : Traverser le DOM

- Trouver les enfants
- Trouver tous les parents
- Trouver les frères

Section 8 : Manipuler le DOM

- Modifier le contenu
- Insérer à l'intérieur et à l'extérieur
- Entourer et remplacer un élément
- Enlever et copier un élément

Section 9 : Filtrer le DOM

- Le filtrage des éléments du DOM
- Trouver, réduire et supprimer un élément
- Former un tableau d'éléments

Section 10 : AJAX vu par jQuery

- Les requêtes AJAX (raccourcies et complètes)
- Définir une requête par défaut
- Les événements associés à la requête
- Les fonctions différées
- Sérialiser les données

Section 11 : Quelques méthodes utilitaires

- Détecter le navigateur
- Éviter les conflits
- Itérations en jQuery

Section 12 : Les formulaires

- Les sélecteurs de formulaires
- Les filtres de sélection

Section 13 : Les plug-ins jQuery

- Concevoir un plug-in jQuery
- Utiliser un plug-in jQuery
- Quelques plug-ins

Accès à la plateforme : 3 mois