

jQuery par la pratique

Programme (Mis à jour le 25/05/2022)

Le Document Object Model (DOM)

- Présentation du modèle DOM
- Naviguer dans l'arborescence d'objets
- Gérer le contenu de vos documents dynamiquement

Présentation de la bibliothèque jQuery

- Présentation de jQuery et de ses sous-bibliothèques principales
- La fonction \$ de jQuery
- Gestionnaires d'événements avec jQuery

Les sélecteurs de jQuery

- 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

Fonctions d'événements jQuery

- Gestion des événements standards via jQuery
- Fonctions d'événements spécifiques
- Propagation, délégation et bouillonnement des événements avec jQuery

Fonctions d'effets jQuery

- Les effets fournis par jQuery
- Enchaînements d'effets et file d'attente des effets

AJAX avec jQuery

- Théorie et fonctionnement
- Les fonctions jQuery permettant l'échange avec le serveur Web
- Formats JSON et XML
- Interaction dynamique sur la page
- Intégration d'éléments dans le document

Développement Asynchrone

- Rappel sur la notion de callback
- Consommer des callbacks avec JQuery
- API de callbacks de JQuery

jQuery UI

- Fonctionnement
- Thèmes
- Widget

Référence

THDI2954

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

1875€

Objectifs pédagogiques

- Développer avec la librairie jQuery
- Implémenter une gestion événementielle
- Transférer des données avec des requêtes asynchrones
- Utiliser les plugins de jQuery UI

Niveau requis

- Développer avec les langages HTML et CSS
- Manipuler un langage de programmation

Public concerné

- Développeurs d'applications web

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)