

Thomas

F1302

Objectifs pédagogiques :

Apprendre à maîtriser Ajax et JQuery afin d'enrichir son site WEB avec de l'animation et de l'interaction.

Public concerné :

Tout public.

Pré-requis :

Avoir une excellente maîtrise XHTML et CSS.

Programme pédagogique :**1. Les principes de base d'Ajax**

- Définitions, avantages et inconvénients d'Ajax
- Dialogue client/serveur
- Fonctions
- Traitement des formulaires
- Interactions dynamiques sur la page.

2. Ajax et les navigateurs

- Les requêtes : fonctionnement synchrone / asynchrone
- Les formats textes
- Le traitement des réponses.

3. JavaScript

- Les principes
- Les bonnes pratiques
- Les aspects avancés (classes, objets, prototypes)
- Format JSON et XML.

4. Manipulations du DOM

- L'accès aux éléments et attributs
- Insertion, suppression, modification des contenus
- Accès aux propriétés de style.

5. JQuery

- Fonctionnement
- L'accès au contenu de la page avec des sélecteurs
- La modification du contenu et l'accès au DOM
- La gestion des styles et des classes CSS
- Les parcours
- Les événements et déclencheurs.

6. Effets et composants graphiques

- Les apparitions et disparitions,
- Les inversions d'effets,
- Les animations personnalisées
- Les effets supplémentaires
- Le Drag and drop
- Les zones redimensionnables
- Les nouveaux menus, boîtes de dialogue, boîtes à onglets.

7. Les plugins

- Les plugins existants
- L'éditeur de plugins
- La création de plugins personnels.

Tarif : 960€ HT

Repas inclus

Tarif intra : sur devis

Sessions -- Durée : 2 jours