



Formation jQuery – Développement d'Applications Web

Code : DW06

Durée : 2 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Architectes
- Chefs de projets
- Ingénieurs
- Webmasters

Prérequis

- Connaissances de base en JavaScript
- Notions de HTML/CSS
- Compréhension des fonctions et variables

Objectifs

- Maîtriser les sélecteurs et méthodes jQuery pour manipuler le DOM
- Gérer les événements et interactions utilisateurs
- Créer des effets visuels et animations personnalisées
- Utiliser AJAX pour des échanges serveur asynchrones

Programme détaillé

1- Présentation de JQuery

2- Récupérer et Installer JQuery

- Conseils sur les performances
- PREMIÈRE UTILISATION :
 - La fonction `$()` ou `jQuery()`
 - Les sélecteurs jQuery
 - Sélecteur CSS
 - Sélecteur d'attribut
 - Sélecteur personnalisé
 - La méthode `filter()`
 - Autres méthodes de parcours du DOM

3- Manipuler les éléments du DOM

- Accéder directement à un élément du DOM
- Modifier les balises dynamiquement

4- Les événements en JQuery

- Description des événements
- Événements au chargement de la page
- Événements associés au DOM
- Attacher un événement sur un élément du DOM
- Méthode `.bind()`
- Méthode `.live()`
- Méthode `.delegate()`
- Méthode `.on()`
- Les raccourcis d'événements
- Les callBacks
- callBack sans argument
- callBack avec argument
- Gérer les événements multiples
- Propagation des événements
- Retirer un événement sur un élément du DOM
- Les événements et les espaces de nom





Formation jQuery – Développement d'Applications Web

Code : DW06

Durée : 2 jours

Classe : Présentiel / à distance

5- AJAX avec JQuery

- Premiers pas, les paramètres de la méthode .ajax()
- callBack.done()
- callBack.fail()

6- Les Webstorage et éléments éditables

7- Mise en Pratique

8- Les effets visuels

- Effets visuels intégrés à jQuery
- Animations personnalisées

3- Manipuler les éléments du DOM

- Accéder directement à un élément du DOM
- Modifier les balises dynamiquement

4- Les événements en JQuery

- Description des événements
- Événements au chargement de la page
- Événements associés au DOM
- Attacher un événement sur un élément du DOM
- Méthode .bind()
- Méthode .live()
- Méthode .delegate()
- Méthode .on()
- Les raccourcis d'événements
- Les callBacks
- callBack sans argument
- callBack avec argument
- Gérer les événements multiples
- Propagation des événements
- Retirer un événement sur un élément du DOM
- Les événements et les espaces de nom

