

# Initiation jQuery

<b>Réf Init-JQuery</b>	<b>3 jours</b>
<b><u>Objectifs de la formation :</u></b> Être capable de <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Implémenter jQuery sur un site Web ;</li><li>➤ Effectuer des mises en forme à l'aide de jQuery ;</li><li>➤ Créer des interactions avec le visiteur ;</li><li>➤ Créer des animations sur le site ;</li></ul>	
<b><u>Pré requis :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Conception de page Web avec une bonne connaissance de HTML/CSS</li><li>➤ Connaissance de base de Javascript</li></ul>	<b><u>Méthode et moyens :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 1 poste de travail par personne</li><li>➤ Groupe de 4 personnes maximum</li><li>➤ De nombreux exercices pratiques</li><li>➤ Méthode pédagogique active</li></ul>

## **Programme :**

### **1) Principes de base**

Fonctionnement de jQuery  
Intégration JQuery sur une page HTML  
Présentation des outils de mise au point (débugueur et analyseur Javascript)

### **2) Les sélecteurs CSS**

Sélectionner les balises HTML  
Sélectionner les ID  
Sélectionner les classes CSS  
Filtres

### **3) Modification et mise en forme HTML**

Manipulation des attributs  
Manipulation des classes  
Manipulations du contenu et des valeurs

### **4) Mise en forme CSS**

Interaction avec les propriétés CSS  
Interactions avec les classes  
Dimensionnement et positionnement

### **5) Gestion des évènements**

Fonctionnement du gestionnaire  
Évènements standard (Navigateurs, formulaires)  
Évènement souris  
Évènement clavier

### **6) Animations et Effets**

Apparition et disparition  
Mouvement et transitions  
Fonction Animate  
Déclenchement d'effets et imbrication d'effets

### **7) Manipulation du DOM**

Insérer du contenu  
Supprimer du contenu  
Modifier du contenu

# Initiation jQuery

## 8) Mise à jour dynamique avec Ajax

Principe de communication avec un serveur  
Traitement des formulaires  
Interaction dynamique sur la page  
Requêtes POST et GET  
Format JSON

## 9) Plugins

Rechercher et installer un plugin jQuery  
Test et modification de plugin