

<b>Réf Init-JQuery</b>	<b>3 jours</b>
<b>Objectifs de la formation :</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>Pré requis :</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>Méthode et moyens :</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

## 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