

Initiation jQuery

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

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