

Durée : 3 jours.

Public :

Développeurs web, webmaster, webdesigners et chefs de projet web. Dernière MAJ : Avril 2024

Objectifs :

Savoir importer la librairie JQuery , savoir faire appel au framework JQuery. Savoir créer une interaction, une transition ou une animation, expérience de développement en HTML / CSS, connaissance de javascript.

Pré-requis :

Connaître les bases du développement web.

Méthodes :

Apports théoriques et mise en pratique des apports théoriques en direct. Mise en place et tests sur des exemples, 80% de pratique. Le travail effectué pendant la session est conservé en fin de formation et réutilisable.

Évaluation :

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire.

Dernière MAJ : Avril 2024

Introduction

JavaScript pour quoi faire ?

L'environnement du client Web

Le navigateur

Les outils

Insérer un script dans un document HTML/XHTML

Présentation du Framework

JQuery : les bases de l'interface riches

Une nouvelle métaphore : le dashboard

Des exemples JQuery

Les technologies pour ajax : xml, CSS, javascript, XHR

Pourquoi choisir ce framework : forces et faiblesses

Attributs HTML et propriétés CSS

Sélecteurs et chaînage

Filtres et sélecteurs avancés

Manipulation des attributs, des classes et du contenu

Interaction avec les propriétés CSS et les classes

Dimensions et positionnement

HTTP ET XHR, l'objet fondateur d'Ajax

Le rôle de http

XMLHttpRequest est un objet Javascript

Les méthodes de ajax avec JQuery

Accès à l'arbre DOM

Rappel sur DOM (Document Object Model)

Accès direct aux éléments d'une page

Manipulation de DOM avec JQuery

Gestion des classes CSS (addClass(), removeClass() ...

Insertion d'éléments dans l'arbre DOM

Événements, animations et effets

Gestionnaires d'événements

Souris, clavier, autre événements et déclencheurs

Apparition / disparition, mouvement et transitions

Fonction Animate

Plug-ins

Définition et utilisation de plug-ins

Méthodes d'écriture et création d'un plug-in

Exploitation de JQuery UI

Modalités d'accès : Adeos valide avec le candidat, qu'il possède bien les compétences et les prérequis nécessaires au suivi de la formation.

Délais d'accès : Nous contacter.

Accessibilité aux personnes handicapées : Nos locaux sont aux normes d'accueil pour les PMR, pour les autres handicapés nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.