

Public concerné :

Tout public

Niveau requis :

Connaissances des langages Html et JavaScript

Objectif :

Découvrir et maîtriser le dernier Framework JQuery pour des sites plus fluides.

Moyens pédagogiques :

- Grilles d'évaluation de niveau.
- Formateurs recrutés pour leurs expériences professionnelles et leurs compétences pédagogiques
- 8 personnes maximum / stage
- 1 ordinateur par personne
- Chaque notion est expliquée au tableau et suivie immédiatement d'un exercice pratique.
- Les exercices évoluent en difficulté au fur et à mesure du stage.
- Un support de cours sera remis à chaque participant en fin de formation.
- Assistance téléphonique gratuite.

Délai d'acceptation :

Mise en place de vos cours dès acceptation de votre financement

Accessibilité handicapé :

Condition d'accueil et d'accès au public en situation d'handicap

jQuery

Les principes de jQuery

Rappels sur les bases et les bonnes pratiques

JavaScript

Installation de jQuery et utilisation d'autres bibliothèques

Les performances et l'optimisation avec jQuery
Qu'est-ce qu'un objet jQuery : ses propriétés et ses méthodes

Utiliser \$ comme raccourci

Maîtriser le chaînage des méthodes

Les méthodes utilitaires

La manipulation des objets et des tableaux

Les méthodes booléennes

Manipulation de tableaux, des Chaînes de caractères

Les méthodes de traitement de chaîne de jQuery
(\$.trim(), ...)

Les sélecteurs

À quoi servent les sélecteurs

Les sélecteurs CSS ; Pseudo-classes

Pseudo-classes liées aux formulaires

Combinateurs ; Chaînage

Gérer les événements

Gestionnaire d'évènements

La souris et le clavier

Méthode bind (eventName, callback)

Paramètre event

Transmettre d'autres paramètres à un événement

Événements utilisables dans bind ()

Méthode unbind () : supprimer un gestionnaire d'évènement

Manipuler le DOM

Rappel sur les DOM

Document Object Model : rappels JavaScript

Différentes formes de la fonction JQuery ()

Méthodes d'accès au DOM

Parcours des éléments de la collection

Les différentes méthodes : gérer les attributs, les classes, la position, le contenu, les dimensions, le style, ...

Calendriers et méthode datepicker()

Autocomplétion et méthode autocomplete()

Drag&drop et la méthode draggable()

Public concerné :

Tout public

Niveau requis :

Connaissances des langages Html et JavaScript

Objectif :

Découvrir et maîtriser le dernier Framework JQuery pour des sites plus fluides.

Moyens pédagogiques :

- Grilles d'évaluation de niveau.
- Formateurs recrutés pour leurs expériences professionnelles et leurs compétences pédagogiques
- 8 personnes maximum / stage
- 1 ordinateur par personne
- Chaque notion est expliquée au tableau et suivie immédiatement d'un exercice pratique.
- Les exercices évoluent en difficulté au fur et à mesure du stage.
- Un support de cours sera remis à chaque participant en fin de formation.
- Assistance téléphonique gratuite.

Niveau /certification obtenue:

Possibilité de validation PCIE.

Durée : 5 jours

jQuery (suite)

Ajax

La théorie et le fonctionnement

Le principe du dialogue client / serveur

Les fonctions \$.ajax, \$.ajax, \$.get, \$.post, \$.getJSON, \$.getScript

Méthode load (url, data, success) et traitement des formulaires

Événements Ajax

Le format JSON et Ajax

Les animations et effets

Les effets visuels proposés par jQuery :

apparition et disparition, mouvement et transition

Les enchaînements avec animate ()

Créer ses propres effets visuels avec jQuery

Les plugins jQuery

À quoi sert un plugin

Créer un plugin avec de nouvelles méthodes aux objets et aux objets de classe jQuery

Définir de nouvelles pseudo-classes

Les exemples de développements sous jQuery

Boutons dans la page et méthode button()

Créer des onglets et gérer des événements

Faire des menus en accordéon

Barres de progression et méthode progressBar()

Sliders et méthode slider()