Formation jQuery

Introduction à la formation jQuery

Introduction

Présentation du Framework jQuery

Documentation

Présenter jQuery UI, JQuery Mobile, jQuery Sizzle, jQuery QUnit

Installer jQuery via un CDN

Installer jQuery en local

Outils de débogage

Atelier pratique : *Une première application jQuery*

Prise en mains de jQuery

Mise en place

Précaution pour mieux vaut utiliser jQuery()

Chargement du DOM

Atelier pratique : *premier exemple de changement de style avec jQuery*

Les selecteurs CSS et jQuery

Sélecteurs de base: balise, class, id..

Sélecteurs hiérarchiques

Les filtres de base

Les balises de filtre

Filtres enfants

Autres Selecteurs jQuery

Manipuler le DOM

Traverser le DOM

Changer les propriétés d’un élément

Modifier le contenu d'un élément

Supprimer un élément

Manipuler les attributs

Vérifier la présence d'une classe

Modifier dynamiquement le style d'un élément

Gestion des événements

notion d'événements

Les écouteurs de jQuery

bind, click, on…

Les animations

Notion d'animation

Mise en place d'animation

Quelques fonctions d'animation

Les callBack

Atelier pratique : *Afficher Cacher du texte, Animation Sur une division,…*

AJAX avec jQuery

Comprendre le XMLHttpRequest

Le format XML

Le standard JSON

Instruction load

Charger selon la méthode GET ou POST

Les fonctions: $.get, $.post, $.ajax

Les évènements associés à la requête

Atelier pratique : *divers requetes AJAX*

Pour aller plus loin avec jQuery

Utilisation de plug-ins

Méthodes d’écriture de plug-ins

Tester des plugins connus

Développer des plugins jQuery

Atelier pratique : *Création d’un plug-in jQuery*