



04 37 66 76 22  
contact@oms-formation.com  
www.oms-formation.com

**LYON**  
11-13 Avenue de  
Bataillon Carmagnole Liberté  
69120 Vaulx-en-Velin

**CLERMONT-FERRAND**  
7 rue Gourgouillon  
63000 CLERMONT-FERRAND

# JQuery

Ref : jqe2014



## Initiation

Jquery et Jquery UI

**DUREE : 3 jour(s) soit 21 heures**

Inter-entreprises sur Lyon et Clermont-Ferrand

Intra-entreprise et autres villes sur demande

JQuery est un Framework JavaScript très puissant, il permet l'ajout d'interactivité et l'amélioration de l'ergonomie pour les sites internet. Les effets visuels, les animations et les transitions donneront de la vie à vos pages web, avec JQuery l'expérience utilisateur sera plus agréable.

### Public :

Webmasters, Webdesigners, développeurs web...

### Objectifs :

Créer des animations dans vos pages web. Apprendre à utiliser les sélecteurs, savoir naviguer dans le DOM et manipuler des objets du DOM. Communiquer avec un serveur en utilisant les requêtes AJAX

### Prérequis :

Maîtriser les langages HTML et CSS

### Moyens pédagogiques et techniques :

Alternance Théorie-Pratique, 1 PC ou Mac par stagiaire, Vidéoprojecteur interactif, support de cours fourni.

### Evaluation de la formation :

Evaluation des acquis : Quizz, exercice final ou entretien avec le formateur / Evaluation à chaud du déroulement de la formation

### Sanction de la formation :

Attestation de formation

### Formateur :

Formateur expérimenté spécialiste du développement web

### Horaires :

de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

## PROGRAMME

### INTRODUCTION

Les Framework

Présentation de JQuery

Présentation de JQuery UI

Installation de JQuery

Rappel sur le JavaScript

### LES SELECTEURS

Les sélecteurs CSS

Les pseudo-classes

La fonction \$()



04 37 66 76 22  
contact@oms-formation.com  
[www.oms-formation.com](http://www.oms-formation.com)

**LYON**  
11-13 Avenue de  
Bataillon Carmagnole Liberté  
69120 Vaulx-en-Velin

**CLERMONT-FERRAND**  
7 rue Gourgouillon  
63000 CLERMONT-FERRAND

Les sélecteurs pour les formulaires  
Document.ready

#### MANIPULER LE DOM

Le DOM ?  
Naviguer dans le DOM  
Créer, dupliquer et supprimer du contenu  
Calculer et récupérer la position et la dimension des éléments

#### LES EVENEMENTS ET EFFETS VISUELS

Gérer les attributs CSS  
Les effets visuels standards de JQuery  
.animate()  
Gérer la file d'attente

#### AJAX ET JQUERY

Principe de base  
Mise en place d'un serveur  
Evénement AJAX  
\$.ajax()

#### JQUERY UI

Les effets  
Les Widgets  
L'affichage par onglet  
Création d'un accordéon