

# JavaScript, jQuery et Ajax

## Donnez un sens à l'interactivité avec l'internaute

Le JavaScript est utilisé depuis des années, comme le jQuery et l'Ajax, pour donner une notion d'interactivité et de contrôle pour l'utilisateur de votre site Internet : contrôle de formulaires, animations, chargement dynamique d'éléments, ...

### Objectif de la formation

Dans cette formation vous découvrirez les bases fondamentales du JavaScript, du jQuery et de l'Ajax pour réaliser ensuite votre propre interactivité avec l'internaute.

### Durée estimée

2 jours

### Cible

Webmasters, intégrateurs, développeurs web, ...

### Pré-requis

Bonne connaissance du HTML/CSS

### Programme de la formation

#### JavaScript et jQuery

- les bases d'écritures et le fonctionnement
- l'implantation dans le HTML
- les bonnes pratiques du langage
- les sélecteurs
- les évènements
- modification d'attributs CSS

#### Les animations en jQuery

- notion de temps
- déplacement d'éléments HTML
- modification d'éléments HTML

#### Ajax

- principe de fonctionnement
- les dialogues client / serveur
- les méthodes et fonctions
- les formats XML et JSON
- traitement d'un formulaire
- le chargement dynamique dans la page

#### Cas pratiques

- le formulaire de contact
- le slider : animation d'éléments en jQuery
- la recherche intuitive en Ajax