

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