

Les bases du langage jQuery

Objectif:

Cette formation vous permettra de mettre en oeuvre et améliorer l'ergonomie et l'interactivité de vos sites afin d'optimiser leurs affichages sur les différents terminaux (ordinateur, tablette, mobile.)

Niveau requis:

La maîtrise du JavaScript, du HTML et des CSS est recommandé

Public concerné:

Développeurs web, webmaster, webdesigners.

Moyens pédagogiques:

Un ordinateur par personne - Vidéo projecteur - Connexion Internet.

► Syntaxe JavaScript

- Notions fondamentales
- Variables et données: les types primitifs et propriétés de base
- Opérateurs: expressions et conditions, opérateurs relationnels
- Structures de contrôles: conditionnelles, boucles
- Introduction au DOM

► Introduction à jQuery

- Obtenir et installer jQuery
- Insertion de jQuery dans une page Web, balises et attributs
- L'objet jQuery
- Les événements
- Exploration du DOM avec les CSS selectors
- Manipulation des valeurs des attributs
- Les Timers
- Les animations et les effets
- Système événementiel

► Introduction à jQueryUI

- Présentation de jQueryUI
- Mise en oeuvre des widgets de jQueryUI
- drag and drop, liste, accordéon, slider, datepicker, dialog.

► Construire des applications avec jQuery

- Bandeau animé
- Diaporama
- Graphe animé
- Vidéo HTML5 et jQuery
- Carte interactive
- Rollover Interactif
- Foire aux questions
- Création d'ancres
- Mise en place d'un système de complétion