



Conseil, ingénierie, formations

Formation JavaScript

Durée : 2 jours

Public : Tous

Pré-requis : Avoir suivi le cours "HTML/CSS initiation" ou posséder les connaissances équivalentes

Objectifs : Maîtriser et appliquer le langage JavaScript - Savoir créer des animations grace au DHTML

Concepts de base du Javascript

- Principes et fonctionnements
- Variables et types de données
- Opérateurs
- Instructions
- Structures de contrôles (conditions, boucles...)
- Définition et utilisation de fonctions
- Objets prédéfinis(document, window ...)
- Contrôle de saisies et traitement de formulaires
- Gestion des fenêtres (ouverture, fermeture, communication)
- Boîtes de dialogue

Atelier : apprendre à valider un formulaire

Gestion des événements

- Chargement d'une page
- Gestion de la souris
- Contrôle de la saisie clavier
- Comportements et actions

Atelier : réaliser une galerie de photos

Manipulations de page

- Présentation du DOM (Document Object Model)
- Accès, modification, ajout d'éléments et d'attributs
- Gestion dynamique des CSS

Atelier : scénarios et menus dynamiques

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum