

Généralités et définitions

Théorie sur la programmation web (langages, rôles, applications)
Particularités et forces du Javascript
Architecture et évolutions depuis ECMA Script
Règles de nommage et de syntaxe
Compatibilité

Structure du code Javascript

Inclusion dans un code HTML
Balises et instructions
Constantes et variables
Types de données en Javascript

Grandes règles du code Javascript

Opérateurs et utilisation
Structure de contrôle (boucles, instructions, conditions)
Fonctions et appels
Fonctions anonymes
Traitement de chaînes et conversions
Gestion des tableaux (fusion, traitement, séparation, clés...)

Fonctions courantes et usuelles

Fonctions mathématiques avec Javascript
Traitement des dates
Manipulation sur les chaînes de caractère
Expressions régulières
Gestion des fichiers et des images
Gestion des formulaires HTML

Gestion des événements et animations

Sélecteurs en Javascript natifs
Événements Javascript en HTML (souris, clavier...)
Boîtes de dialogue et interactions avec le client
Création d'animations par mutation de code source

Programmation orientée objet

Les objets en Javascript
Syntaxe et particularités
Langage JSON et échanges de données
Bases d'AJAX

Tour d'horizon des bibliothèques Javascript

Exercices d'applications en Javascript

Bilan et questions

Durée : 2 jours (14 heures)

Prérequis : connaissances en intégration HTML

Public : webmasters, développeurs web, webdesigners ou passionnés...

Objectifs :

- * Appréhender le langage Javascript
- * Savoir créer des scripts natifs
- * Comprendre les bases de la programmation objet
- * Améliorer les traitements de formulaires
- * Maîtriser l'association avec des bibliothèques externes

Personnalisation du contenu de la formation selon votre niveau et vos besoins



Pour une formation sur mesure ou à dispenser chez vous, n'hésitez pas à contacter Internet-Formation. La solution est à portée de main !

06 76 34 29 91

contact@internet-formation.fr