

Javascript

La formation « JavaScript » vous permettra de maitriser le langage JavaScript qui permet de créer des pages Web interactives. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Connaissances de base du fonctionnement de l'outil informatique. Une connaissance de langage de programmations autre et/ou une expérience de réalisation et manipulation de site web en wysiwyg serait un plus.

Public concerné

Toute personne ayant à travailler et manipuler l'intranet ou l'internet pour réaliser par exemple un site marchand, un site dynamique, des formulaires ou gérer des bases de données.

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Langage de base JavaScript

Déclaration d'un script dans une page HTML

Types de données JavaScript

Déclaration d'une variable

Instructions, blocs et commentaires

Expressions et conditions

Opérateurs relationnels

Conversion de type

Contrôle de flux

Fonctions et objets

Fonctions

Objets

Influence des objets

Opérateurs basés sur des objets

Fonctionnalités avancées du langage

Chaînage de prototypes

Traitement des exceptions

Concepts eval()

Expressions régulières

Navigateur JavaScript

Navigateurs courants et JavaScript

Modèles événement pour les navigateur courants

Compatibilité des navigateurs

Formulaires et données

Éléments de formulaire

Les données

Conception des formulaires

Débogage

Problèmes liés aux bases du langage

Problèmes liés aux variables

Problèmes liés aux événements et aux formulaires

Problèmes lors du chargement

Problèmes avec le modèle objet navigateur

Problèmes liés aux cookies

Technique de débogage