

JAVASCRIPT

Langage, Création de sites Web

INITIATION ET PERFECTIONNEMENT

INFORMATIONS

FORMATION

Javascript - Niveaux I et II

DURÉE : 4 jours

OBJECTIF

Maîtriser JavaScript et rendre les pages web plus dynamiques et ergonomiques. Savoir gérer l'interaction des événements (clics, survols, etc.) et modifier tout contenu d'une page Web.

PREREQUIS

Connaissances d'Internet

En groupe, ou individuel

Plan de formation ou financement CPF
Compte Personnel de Formation

Formation continue

Formation Inter ou Intra

La formation inclut :

- évaluation et diagnostic du niveau et des attentes des participants
- évaluation en fin de session
- support de cours sur mesure
- certificat de stage.

Dates et Réservation :

04 72 27 50 10

Pour tous devis

contact@amsi-formations.com

CONTENU DE LA FORMATION

Présentation de JavaScript

- Les langages web et la place de JavaScript
- Caractéristiques de JavaScript

Le langage JavaScript

- Où mettre son code ?
- Variables
- Opérateurs
- Structures de contrôle
- Boucles
- Fonctions
- POO simple en JavaScript
- Quelques objets JavaScript (Date, Math, etc.)

Manipuler le DOM

- Qu'est-ce que le DOM ?
- Compatibilité des navigateurs
- Quelques objets du DOM
- Nœuds du DOM : ajouts, suppressions, modifications

Réagir aux événements

- Programmer des écouteurs
- Les différents événements : souris, clavier, formulaires...

Utiliser les styles

- Rappels CSS
- Modifier l'id, la classe, les styles d'un élément

Gérer les formulaires

- Manipuler les éléments de formulaires
- Valider un formulaire

Introduction à jQuery

- Présentation de jQuery et installation
- Sélections, modifications de nœuds
- Ajout / suppression de nœuds
- Réagir à des événements
- Faire de l'Ajax avec jQuery et PHP
- Présentation de jQuery UI

