



SYPRO Formation

51 Boulevard de Courcelles

75008 PARIS

Tél : 01.44.40.09.49

Fax : 01.44.40.08.43

contact@syproinfo.fr

www.syproinfo.fr

N° d'Organisme de formation :

11 75 44345 75

Siret : 451 466 890 00030

Code APE : 8559A

TVA Intracommunautaire :

FR61 451 466 890



■ LES BASES DU LANGAGE JAVASCRIPT

QU'EST-CE QUE JAVASCRIPT ?

Incorporation de JavaScript dans une page HTML
Les variables et les expressions
Les opérateurs : arithmétiques, chaînes de caractères
Les structures de contrôle : while, for, if, else
Définition de fonctions, passage des paramètres

LES OBJETS DE JAVASCRIPT

La hiérarchie des objets : Window, String, Math, Date, Navigator, Array
Gestion des entrées utilisateurs
Gestion des liens hypertextes
Le contrôle de l'écran : Window, Frame

METHODES ET FONCTIONS JAVASCRIPT

Gestion des chaînes : CharAt, Substring, IndexOf
Communication avec l'utilisateur : alert, confirm, prompt
Gestion des dates : Getdate, Getday

GERER LES EVENEMENTS POUR ANIMER LES IMAGES

Les événements OnLoad, OnUnload
Survол d'un hyper lien ou d'une image : Onmouseover, Onmouseout
Déclenchement de fonctions avec SetTimeout
Zones cliquables : Map Area
Les styles et classes
Modification dynamique d'un texte

SAISIR DES DONNEES AVEC LES FORMULAIRES

Principe d'un formulaire
L'objet Form
Les composants Input : Text, Checkbox, Radio, Button, Submit
Les menus déroulants : Selects, Option
Validation d'un formulaire avec OnSubmit
Saisie guidée avec OnFocus
Vérification des données avec OnChange, OnBlur
Vérification de la saisie de toutes les zones d'un formulaire

Public concerné

Programmeurs internet, tout professionnel de l'informatique.

Objectifs

Savoir écrire des scripts JavaScript et maîtriser la structure du langage. Découvrir les possibilités offertes par JavaScript

Pré requis

Connaissances du langage HTML ou du logiciel Dreamweaver souhaitée.

Méthodes et supports pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction des participants concernés afin de se rapprocher de leur activité professionnelle. A chaque stagiaire sera offert un support de cours, les exercices sous clé USB, un conférencier (porte documents avec stylo intégré + bloc notes)

Durée

2 ou 3 jours selon niveau

Lieu de la formation :

51 Boulevard de Courcelles

75008 Paris

Métro Courcelles (ligne 2)

Tel : 01 44 40 09 49

contact@syproinfo.fr

www.syproinfo.com