



Flash : Actionscript

Flash : Actionscript

durée : 5 jour(s)

code formation : FAS

Description :

Flash permet d'enrichir vos sites web et vos présentations à l'aide d'animations personnalisées. Cette formation à l'animation multimédia avec Flash et ActionScript 3 vous fournit tous les outils pour concevoir des pages web attractives.

Pré-requis :

savoir se servir d'un ordinateur
avoir des connaissances sur l'utilisation du logiciel Adobe Flash
savoir utiliser Internet

Programme :

Présentation du Flash

- | L'animation sur internet
- | La technologie Flash
- | Présentation des possibilités
- | L'interface

Panneau d'Actionscript

- | Ecriture de scripts
- | Débogage et traçage

La structure du langage d'ActionScript

- | La hiérarchie du document
- | le cycle des événements
- | le déroulement du script
- | les événements et les gestionnaires d'évènements

Les actions

- | Action d'objets et action de frame
- | La fenêtre action
- | Mode expert et mode normal

MovieClip et propriétés

- | Evènement Clip, Drag et Drop, duplication
- | Création dynamique de clip
- | Les propriétés et méthodes
- | Chemins de sythaxe

Variables et opérateurs

- | Type de variables
- | Opérateurs
- | Création et modification
- | Chemins de syntaxe

Créer une animation intégrant des instructions ActionScript

- | Représentation dynamique d'une donnée
- | Effets visuels ActionScript
- | Créations d'animations interactives

Le mode objet

- | Programmer orienté objet
- | Les objets MovieClip, Son (Sound), Couleur (Color)
- | Les objets Tableau (Array) et String
- | Les objets Souris (Mouse) et Touche (Key)
- | L?objet Nombre (Number), Date et Math

Tests et conditions

- | Conditions
- | Boucles
- | Création de pause temps

Optimisation

- | Préchargement de site
- | Détection