

FLASH ACTIONSCRIPT



Pré-requis

La connaissance du logiciel Flash est indispensable

Public

Toute personne connaissant Flash souhaitant concevoir des applications Flash puissantes et en optimiser le fonctionnement via du code Actionscript

Objectifs

Découvrir les fondamentaux du langage de programmation Actionscript 2 intégré à Flash, afin de piloter des animations et effets multimédia pour Internet ou pour traiter de l'information

Moyens pédagogiques

Un poste par personne, exposés théoriques, mise en pratique, suivi de travaux de synthèse reprenant les points abordés

Durée : 3 jours (3*7= 21 heures)

Présentation de Flash Actionscript 2

- Les différents lecteurs Flash
- L'éditeur de code
- Le débogueur et la trace()
- Le mode normal et expert
- Configuration de son environnement de travail avec les préférences
- Utilisation de l'aide Flash

Les bases du langage Actionscript 2

- Définition des variables, des constantes et de leurs portées
- Introduction à la programmation orientée objet (propriétés et méthodes)
- Les opérateurs logiques, arithmétiques et de comparaison
- Les structures itératives (boucles)
- Les structures conditionnelles (if, switch)
- Création de fonctions personnalisées

Gestion des événements

- Création de listeners
- Événements liés au clip
- Événements liés aux boutons, clavier, souris
- Gestion d'un timer dans une animation

Les actions

- La navigation et le déplacement au sein d'une animation
- Interagir sur les propriétés d'un clip
- Création de menus
- Création de formulaires

Les moviesClips

- Lancement et pilotage de movieClips
- Chargement de movieClips externes
- Les moviesClips vides
- Transmission d'informations aux moviesClips

Le traitement des données

- Transmission de données avec la méthode POST ou GET
- Méthode sendAndLoad pour échanger des données avec PHP ou ASP
- Sauvegarde de données

Les effets multimédia

- Gérer les sons (création d'un JukeBox)
- Conversion de vidéos au format FLV
- Pilotage et gestion de vidéos
- Divers effets graphiques (transitions, flous, etc...)

TARIF

INTRA-ENTREPRISE

500€ net de taxe par jour pour la 1ère personne
+ 100€ par personne supplémentaire

COURS PARTICULIER

500€ net de taxe par jour