

ACTIONSCRIPT 3



Pré-requis

La connaissance de Flash animation est indispensable

Public

Toute personne souhaitant concevoir des applications Flash puissantes et en optimiser le fonctionnement via du code Actionscript 3

Objectifs

Découvrir les fondamentaux du langage de programmation Actionscript 3 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, suivis de mises en pratique, travaux de synthèse reprenant les points vus durant le cours

Durée : 3 jours (3*7h= 21 heures)

Environnement de travail

Les différentes fenêtres
Interpolation d'objet
Editeur de mouvements
Fausse 3D
Où placer le script ?
Notions élémentaires de programmation

Notions élémentaires de programmation

Déclarer une variable, types de variables
Les tableaux, affectation, instructions if, else, boucle for
Méthode for each() de la classe Array
Nouveau mot-clé: «is»
Fonctions, méthodes

Modèle événementiel

Modèle événementiel: le sujet, l'écouteur et l'événement
Propriété type et current Target de la classe mouse event
La classe Event
Arrêter l'écoute d'un événement
propriété d'un objet, propriété blend mode d'un objet
Classe ColorTransform
Classe blurfilters: propriété filtre appliquée à un Clip

Les occurrences

Timerevent
Liste d'affichage, profondeur des objets
Instanciation d'un movie clip: setChildIndex(), numchildren, addChild()...
addChildAt(), getChildindex(), SetChildIndex()...
La classe tween
Instanciation de symboles par programmation

Le texte

Affichage de texte par programmation
La classe text
La classe TextFormat
Intégrer une police
Charger un texte externe, Méthode load()

Créer une fonction personnalisée load()

Les images

Images en bibliothèque
La classe Loader, Charger un élément externe
Preloader des images
Galerie de photos, réaliser un mini-site
Preloader le contenu swf

Le son

Lire un son provenant de la bibliothèque
lire un son externe
Transformation du son, la classe soundtransform
Preloader un son

Les composants

Composant area texte
Conversion de vidéos au format FLV
Composant flv (video)
Autres composants

TARIF

INTRA-ENTREPRISE

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

COURS PARTICULIERS

500€ net de taxe