



## FLASH ACTION SCRIPT 3

- **Public** : Webmasters, graphistes, publicité, communication, marketing, webmarketing...
- **Pré-requis** : Connaissance de Flash
- **Durée** : 35 heures (5 jours)
- **Approche** : Technique avancée
- **Logiciel manipulé** : Adobe Flash
- **Objectifs** : Cette formation vous permet de rapidement intégrer tous les concepts de la technologie Objet ainsi que la syntaxe du langage ActionScript 3

### Notions de base

- Quelques rappels concernant le web
- Images bitmaps et images vectorielles
- Historique et EcmaScript
- Flash player, compilation, JIT swf et swc et édition de liens

### Les variables

- Règles de nominations des variables et objets
- Création et gestion des variables de différents types
- étendues des variables et incidences sur la mémoire
- Gestion des chemins cibles relatifs et absolus

### Condition et boucles

- Gestion de la commande: if , else , else if , case
- Gestion des boucles: for, for in, while...

### DEFINITION DE CLASSES EN AS3

Définition classe  
Création Objet  
Attribut, méthode  
Référence, Garbage collection  
Accesseurs, visibilité, encapsulation  
Mot clefs "this"

### SYNTAXE AS3

Type de base  
Valeurs par défauts, variables, opérateurs  
Instructions, blocs, portée  
Commentaires, ASDocs

### STRUCTURES DE CONTRÔLES

If, else if et else  
Expressions et opérateurs conditionnels, is  
Switch  
Boucle for, while et do while

### OBJETS DYNAMIQUES

Object, tableaux associatifs et Map  
Définition de propriétés et méthodes dynamiques  
undefined  
Classes dynamiques et classes figées  
for .. in et for each ... in  
Classe Function et Proxy

### INTERACTIVITE

Événements dans la displayList  
Gestion en phase descendante  
Phase ascendante et bubbling, target, currentTarget  
Gestion dans les différentes phases  
Événement souris  
Événements clavier  
Événement du Flash Player

### COMPOSANTS

Texte et saisie  
Bitmap et chargement d'Assets  
Sound  
Video  
Où sont les composants ?



[Retourner au sommaire](#)

contact@mandyben.com  
www.mandyben.com

06 82 97 30 50  
04 42 31 43 55

mandyben  
communication

8 hameau de Jonquières  
Allée Albert Bastoni  
13500. Martigues  
Tél : 04 42 31 43 55 | Fax : 09 59 14 50 46

N° agrément Formation : 93 13 12405 13  
SIRET : 491 820 270 00024  
Code APE : 6201Z

