



# Formation flash ActionScript niveau 1

## Plan de cours

---



**Durée :** 3 jours , soit 20 heures.

**Environnement :** PC (Windows Vista/XP ou Linux+Virtual Box) ou Macintosh (Mac OS X).

**Versions :** Flash ActionScript 3

**Pré-requis:** Utiliser l'outil informatique de manière régulière. Connaissance du Logiciel Flash.

**Objectifs :**

Découvrir les fondamentaux du langage de programmation intégré à Flash, afin de piloter des animations et effets multimédia pour Internet.

---

### Plan de cours proposé :

#### 1. Les fondamentaux de Flash Actionscript 3

- . Gestion de l'affichage
- . Gestion des événements
- . Gestion des symboles et des occurrences

#### 2. Programmation en Flash Actionscript 3

- . Présentation de l'interface
- . L'instruction trace
- . Les variables
- . Typage de données
- . Structures conditionnelles
- . Boucles
- . Opérateurs
- . Fonctions : paramètres et retours

#### 3. Contrôle et mise en mouvement.

- . Navigation et déplacement
- . Glisser déposé
- . Temporisation d'une animation
- . Déplacement

#### 4. Chargement d'éléments externes

- . Images
- . SWF
- . Gestion du téléchargement

#### 5. La vidéo dans Flash Actionscript 3

- . Gestion de vidéo
- . Manipulation de vidéos

#### 6. Le son dans Flash Actionscript 3