



## PROGRAMME

### Objectifs

- Aller plus loin dans la mise en place de Flash en utilisant le langage de développement ActionScript

### Public concerné

Webdesigner, webmaster, graphiste, maquettiste, webmestre.

### Pré-requis

Maîtrise de l'environnement informatique et culture web.

Durée : **3 jr(s)**

### Quelques rappels indispensables

Algorithme, notions de typage de données, de variables primitives et composites, conditions, boucles et opérateurs booléens.

### Maîtriser l'environnement ActionScript

Syntaxe.

Notion de déclaration typée. ActionScript de 1.0 à 3.0.

Inspecteur et fenêtre de script.

Editeurs externes.

Includes et imports.

Fenêtre de sortie et débogueur.

### Principes de Flash

Rappels de l'importance de la timeline, principe de l'interrupteur.

Séquence vs loadMovie.

Chemins de cible.

Portée des variables : locale, \_root, \_parent, \_global, \_level.

### Fonctions

Déclaration, paramètres, arguments, appel, utilisation.

Fonctions vs objets.

Classes natives : Objet(), Array(), objet Argument(), Date(), Math(), Color().

Appels récurrents setInterval().

### Travail sur le texte

Outil texte, propriétés, définition, polices.

Variable vs occurrences texte.

Les classes alphanumériques, les écouteurs.

### Travail sur les médias

Classe MovieClip(), propriétés, méthodes.

Déplacements de clip, le glisse dépose, les glissières.

Gestion des images JPG et PNG.

Ajout d'effet direct sur les instances et le texte.

Classes Sound(), Color(), méthodes propriétés.

Vidéo, mode de lecture (embarquée, http, rtmp).

Casse netConnection et la classe netStream.

Médias locaux et live, la classe Camera() et Microphone().

## PROGRAMME

### Chargement dynamique des données

Principe de chargement des datas.  
Utilisation des datas pour générer une barre de menu.  
Liaisons des symboles.  
Préchargement.

### Communication

Local connection.  
Shared Object.  
Classe system.

### Initiation aux composants

Comportement vs Composant.  
Fabrication d'un composant simple.  
Utilisation des composants fournis.  
Installation composants.