



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Flash Approfondissement

**Durée :** 2 jours

**Public :** Tous

**Pré-requis :** Avoir suivi le cours "Flash initiation" ou posséder les connaissances équivalentes

**Objectifs :** Maîtriser le langage de programmation Action Script - Savoir créer un site Web Flash

### Introduction

Rappel des principales fonctionnalités de Flash

### ActionScript en détail

- Les variables et leurs différents types
- Les différents opérateurs
- Les structures conditionnelles et les boucles
- L'écriture d'un premier programme ActionScript simple
- La création et l'utilisation des fonctions
- Les conseils de code et les raccourcis
- Mettre en place une stratégie de débogage

### Interactivité et Action Script

- Contrôle de la lecture dans une animation
- Appeler une nouvelle URL
- Obtenir la position de la souris
- Obtention des pressions sur les touches
- Créer un player audio avec Action script

### Les composants

- Utilisation des différents composants
- Personnalisation des composants

### La programmation objet avec ActionScript

- Terminologies et concepts de la programmation objet
- Les différentes classes intégrées dans Flash
- Les classes de chargement de media externe
- Créer sa propre classe

### Coupler Flash avec un script serveur

- Envoyer des données à partir de Flash
- Réceptionner les données d'un script serveur
- Créer un formulaire de mail

## Créer un site Web Flash

Exercice : création d'une navigation  
Paramétrages avancés des effets  
Personnalisation/enregistrement des effets  
Préchargement  
Etude de cas : construction d'un petit site Web

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum