

Web Design  
Formation en Intra ou Inter-entreprises



**FLASH PROGRAMMATION  
ACTIONSCRIPT**

3  
jours  
[ 21 heures ]  
DIFL200

plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/difl200.aspx>

## OBJECTIF

*Acquérir les connaissances nécessaires pour réaliser des pages et des animations interactives intégrant un graphisme de qualité.*

## PUBLIC

Tout utilisateur de FLASH.

## PROGRAMME

### 1 Introduction

- > Architecture Web
- > Position de FLASH et ActionScript dans les architectures Web
- > Rappels sur FLASH

### 2 Panneau d'ActionScript

- > Écriture de scripts
- > Débogage et traçage

### 3 La structure du langage ActionScript

- > La hiérarchie du document
- > Le cycle des événements
- > Le déroulement du script
- > Les événements et les gestionnaires d'événements

### 4 Les actions

- > Action d'objet, action de frames
- > La fenêtre action
- > Mode expert et mode normal

### 5 MovieClip et propriétés

Web Design  
 Formation en Intra ou Inter-entreprises



**FLASH PROGRAMMATION  
 ACTIONSCRIPT**

3  
 jours  
 [ 21 heures ]  
 DIFL200

plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/difl200.aspx>

- > Événement Clip ; Drag et Drop ; duplication
- > Création dynamique de clip
- > Les propriétés et méthodes
- > Modification des propriétés
- > SmartClip

## 6 Variables et opérateurs

- > Type de variables
- > Opérateurs
- > Création et modification
- > Chemins de syntaxe

## 7 Créer une animation intégrant des instructions ActionScript

- > Représentation dynamique d'une donnée
- > Effets visuels ActionScript
- > Création d'animations interactives

## 8 Le mode objet

- > Programmer orienté objet
- > Les objets MovieClip, Son (Sound), Couleur (Color)
- > Les objets Tableau (Array) et String
- > Les objets Souris (Mouse) et Touche (Key)
- > L'objet Nombre (Number), Date et Math

## 9 Tests et conditions

- > Conditions
- > Boucles
- > Création de pause temps

## 10 Optimisation

▶ Web Design  
▶ Formation en Intra ou Inter-entreprises



**FLASH PROGRAMMATION  
ACTIONSCRIPT**

3  
jours  
[ 21 heures ]  
DIFL200



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/difl200.aspx>

- > Préchargement de site
- > Détection