

Flash Programmation ActionScript

3 jours - 21 heures

Code formation : ADH0210



Objectifs

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

Participants

Tout utilisateur de FLASH.

Prérequis

Bonnes connaissances des éléments de base de FLASH.

Programme

Introduction

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

Panneau d'ActionScript

Écriture de scripts
Débogage et traçage

La structure du langage ActionScript

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

Les actions

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

MovieClip et propriétés

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

Variables et opérateurs

Type de variables
Opérateurs
Création et modification
Chemins de syntaxe

Créer une animation intégrant des instructions ActionScript

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

Flash Programmation ActionScript

3 jours - 21 heures

Code formation : ADH0210



adhara.fr

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

Tests et conditions

Conditions
Boucles
Création de pause temps

Optimisation

Préchargement de site
Détection

Remarques

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Public Visé

Collaborateurs - Développer ses compétences, s'affirmer comme expert dans son domaine, sécuriser son parcours professionnel ;
Entreprises ou organisations - Accélérer les évolutions de carrière des collaborateurs, augmenter l'efficacité et l'employabilité des équipes... ;
Demandeur d'emploi - Développer son employabilité, favoriser sa transition professionnelle...

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.