

Lingo

Objectifs et bénéfices

- Lingo est un langage complet et très puissant permettant de réaliser n'importe quel type d'application graphique interactive
- Toutes les fonctions listées ci-dessous ne seront donc pas nécessairement décrites en profondeur, seules celles étant utiles aux stagiaires dans la réalisation de leur projet feront l'objet d'explications détaillées et d'exercices pratiques

2 jours / 14 h

990 € HT

Paris & Province

Prérequis	Connaissance de Macromédia Director
Public concerné	Toute personne souhaitant créer du contenu multimédia
Méthodes pédagogiques	Un poste de travail par personne / Points théoriques apportés par le formateur Mise en application aux travers d'exercices / Échanges participants / Formateur
Modalités d'évaluation	Attestation descriptive de formation

Programme

Présentation générale du langage Lingo et de son intégration dans Macromedia Director

- Interface, menus, la fenêtre Messages

Notions de base sur la programmation avec Lingo

- Les quatre différents types de scripts
- Terminologie et syntaxe
- Les variables, les noms et les types, Variables globales et locales
- Les instructions, les expressions et les opérateurs mathématiques
- Les gestionnaires
- Les fonctions
- Les structures de contrôle : les tests conditionnels (if..else) et les boucles (itérations)

Contrôle de l'animation

- Pauses, boucles, temporisations, aller à une image ou à un repère
- Création de boutons interactifs
- Clavier et souris : Identification des actions utilisateur, interaction

Contrôle des images-objets

- Le système de coordonnées de Director
- Récupérer les coordonnées d'une image objet, déplacer une image-objet sur la scène
- Faire pivoter et redimensionner une image-objet
- Asservissement d'une image-objet (puppetSprite)

Création d'éléments d'interface

- Menus
- Pointeur personnalisé
- Cases à cocher
- Champs de saisie

Gestion du texte

- Propriétés des acteurs texte
- Texte modifiable
- Formatage des caractères et des paragraphes
- Texte défilant
- Manipulation des chaînes de caractères

Gestion des formes vectorielles

- Création de formes
- Définition du trait et de la couleur de remplissage



Lingo

Programme

Gestion des sons

- Contrôle et déclenchement de sons
- Réglage du volume
- Préchargement d'un son

Gestion des vidéos importées

- Contrôle de la vidéo par Lingo : lecture et arrêt, cadence, rembobinage, niveau audio...
- Préchargement d'une vidéo