

# DVD Studio Pro

## Objectif de la formation

Ce stage vous permettra de créer des DVD professionnels et interactifs pour une diffusion à un large public sur lecteur de salon ou sur un ordinateur (Mac OS, Windows).

## Niveau requis

Ce stage requiert une très bonne connaissance de l'environnement informatique. La pratique d'un logiciel de création d'image ainsi que d'un logiciel de montage vidéo est fortement conseillée.

## Public concerné

Ce stage s'adresse aux techniciens de l'audiovisuel, monteurs, réalisateurs, documentaristes, truquistes, infographistes, créateurs multimédias.

## Programme

- Norme DVD  
DVD-5, DVD-9, DVD-10, DVD-18  
9 angles, 8 audios, 32 sous-titres  
99 Tracks  
Débit 9,8 Mbit/sec  
Mpeg-2 (Gop, Images I, B, P), Mpeg-1  
Audio PCM, AC-3, DTS, Mpeg audio  
Mix stéréo, Surround, 5Plus1 et autres  
Protections (Régions, CSS, Macrovision)  
Télécommande (Touches Menu et Title, Angles, Audio, Subtitle, Next, Previous, User Opérations)  
16-9 et 4-3, Pan Scan et Letterbox
- Présentation DVD Studio Pro  
Package (DVD Studio Pro, Compressor)  
Interface utilisateur  
Description des blocs (menus, tracks, slideshows, scripts)  
Description des médias (vidéos, sons, Images fixes)
- Exercices sans script  
Création d'une interactivité simple  
Importation des éléments  
Intégration des éléments (tracks et slideshows)  
Création de menus  
Création d'un DVD avec des sous-menus
- La création de menus dans Photoshop  
Les contraintes de la vidéo  
Format 16-9 et 4-3  
Sécurité images et titres  
Problèmes liés à l'image entrelacée  
L'image de fond, l'overlay et le menu Photoshop avec ses contraintes  
La création d'un fichier Mpeg-2 à partir de Final Cut Pro  
After Effects (remarques sur les contraintes)  
Exercice: création des médias  
Créer des menus fixes  
Intégration dans DVD Studio Pro
- Exercices avancés  
DVD avec multi-angles, sous-titres, plusieurs versions audio  
Utilisation des scripts
- Le bit budget/utilisation de Compressor
- Le suivi de projet  
Environnement de création DVD  
Liste des outils de création software  
Environnement hardware  
Étapes de création