

niveau  
**1**

## Effets spéciaux vidéo professionnels



### public concerné

toute personne en charge des effets spéciaux vidéos professionnels.

### objectifs

maîtriser les fondamentaux des effets spéciaux et du compositing (animation, effets spéciaux, compositing, habillage, ...).

### pré-requis

connaissances d'un logiciel de montage vidéo.

### moyens pédagogiques

un poste informatique par stagiaire, vidéo projecteur, un formateur professionnel expérimenté, 30% théorie, 70% pratique, supports de cours livre fourni, émargement, attestation de formation, fiche évaluation, évaluation des acquis en fin de stage.

#### ■ Introduction

- installation du logiciel
- interface
- résolutions, formats, codecs

#### ■ Animation 2D

- espace de travail
- méthodologie
- organisation des projets
- importation
- gestion des médias
- calques
- paramétrage
- keyframe et couche
- timeline
- synchronisation des couches, effets, animations, sons
- optimisation des rendus et prévisualisations

- interpolation
- éditeur de graphes
- animation automatique

#### ■ Compositing 2D

- gestion des compositions et pré-compositions
- création automatique des séquences
- points d'entrée, points de sortie
- composition gigognes
- paramétrage des « solides » et « calques de formes »
- liens de parenté et hiérarchie des calques
- animation des masques
- interpolation des masques
- gestion des couches alpha
- modes de transfert

- modes de fusion
- caches en alpha et en luminance
- amélioration du contour

#### ■ Effets de vitesse

- extension temporelle
- remappage temporel
- rolling shutter

#### ■ Effets visuels

- calques d'effets
- styles de calques
- animations prédéfinies
- motion graphic design
- animation 2D et 3D de textes
- animation et morphing de tracés vectoriels
- gestion dynamique des transitions
- stabilisation et tracking

#### ■ Initiation 3D

- interface 3D
- calques 3D
- lumières
- ombres
- caméras
- animations simples

#### ■ Rendu et compression

- optimisation du projet
- Dynamic Link vers Premiere Pro
- paramétrage des rendus
- formats d'exportation polyvalents

formation disponible en intra-entreprise (dans vos locaux)



formation disponible en inter-entreprises (en centre)



### financements possibles :

- plan de formation
- financement personnel
- AIF

### formation sanctionnée par :

- attestation de formation

### contrôle de l'action :

- exercices pratiques
- mise en situation

### suivi de l'action :

- attestation de formation
- feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresigné par le formateur



le long de la ligne  
centre de formation

infos - inscriptions  
[www.lelongdelaligne.fr](http://www.lelongdelaligne.fr)