

**Durée** 3 jours

(21 heures)

## Objectifs

Effectuer l'acquisition de vidéos.

Réaliser des montages vidéos numériques afin de les diffuser en broadcast (Web, TV, multimédia, DVD...)

## Prérequis

Avoir des connaissances de l'outil informatique et de la bureautique.

*Afin d'adapter la formation à vos attentes, il est fortement conseillé d'apporter vos propres rushes (vidéos) au format numérique ou éventuellement votre caméscope avec le cd d'installation (sous réserve de compatibilité avec l'OS et Première).*

## Moyens pédagogiques

Apport de connaissances théoriques et pratiques.

Applications dirigées et en autonomie

Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur

## PARCOURS PEDAGOGIQUE

### Principes de base

- › Découverte du processus de production vidéo
- › Choisir les formats vidéo adaptés à ses projets
- › Connaître les différents formats vidéo
- › Principaux codecs utilisés
- › S'approprier l'espace de travail
- › Personnaliser l'espace de travail

### Import et acquisition

- › Acquisition manuelle ou en série
- › Importer des vidéos, des sons, des images
- › Dérusher ses bandes

### Le montage virtuel

- › Sélectionner et régler les projets
- › Assemblage et organisation des éléments
- › Créer et manipuler les Chutiers
- › Gérer les sources
- › Créer et gérer les programmes/séquences
- › Utiliser le panneau de montage
- › Gérer et utiliser les pistes (audio et vidéo)
- › Couper (cut), prélever, extraire, insérer et recouvrir des séquences
- › Utiliser les différents outils de manipulation des séquences

### L'étalonnage

- › Régler et améliorer les couleurs
- › Les effets de correction colorimétrique
- › Les effets de réglages (niveaux, courbes...)

### Les transitions

- › Appliquer des transitions entre deux séquences
- › Régler les effets de transition
- › Utiliser le mode A/B pour affiner les transitions
- › Créer des transitions manuellement

### Les titres

- › Incrustation de textes
- › Créer et gérer des titres
- › Créer et gérer le texte le long d'un chemin
- › Réaliser des textes défilant ou déroulant
- › Appliquer des effets au texte

## Les effets vidéo

- › Appliquer et paramétrer les effets
- › Manipuler les images clés et les paramètres des effets
- › Créer des effets manuellement (rotation, zoom...)

## Acquisition et traitement audio

- › Importer, enregistrer et modifier des éléments audio
- › Régler et manipuler le son
- › Régler le volume sonore
- › Travailler le mixage audio
- › Enregistrer une voix off

## Export et enregistrement vidéo

- › Configurer les réglages de sortie (rendu)
- › Gérer la compression
- › Exporter les vidéos au format numérique
- › Exporter au format Web, multimédia, TV et DVD
- › Exporter des images fixes

## Contrôle des connaissances

- › Réalisation de tests et d'exercices sur le montage vidéo et ses règles