## 13. Créer un DCP carton ou vidéo

Un DCP (**Digital Cinema Package**) est l'équivalent en <u>cinéma numérique</u> de la copie de projection argentique (qui se présente sous forme de bobines de film argentique 35 mm).

Un DCP est composé d'un ensemble de fichiers informatiques (images, sons, soustitres, métadonnées...) qui sont destinés à être stockés et lus dans la cabine de projection par un serveur, couplé à un projecteur numérique. Il permet de projeter des films en définition 2K (2048×1080 pixels) et 4K (4096×2160), ainsi qu'en <u>stéréoscopie</u> (3D).

Au préalable, on a créé un fichier image (formats acceptés : \*.bmp, \*.png, \*.tif et \*.jpeg) ou vidéo (formats acceptés : \*.avi, \*.flv, \*.mkv, \*.mp4, \*.mpg, \*.mpeg, \*.mov, \*.ogm, \*.wmv) que l'on a transféré dans le répertoire **affiche** du bureau du TMS : pour cela, l'image ou vidéo étant sur une clé USB,

- a. *Cine Digital Manager* est ouvert sur *Salle 1*, réduire la fenêtre.
- b. Connecter la clé sur un port USb du TMS.
- c. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionner le fichier, cliquer droit sur celui-ci puis cliquer sur copier.
- d. Fermer la fenêtre clé USB.
- e. Double cliquer sur Poste de travail puis clic sur Documents, puis sur l'icône Affiches, clic droit et coller.
- f. Agrandir la fenêtre *Ciné Digital Manager*.
- 13.1 Cliquer sur CREATION DCP
- 13.2 Sélectionner Carton 2D pour une image ou Vidéo 2D
- 13.3 Dans la fenêtre Assistant création dcp qui s'ouvre, cliquer au niveau de Source sur l'icône Ouvrir
- 13.4 Dans la fenêtre *Ouvrir*, cliquer sur le répertoire *Documents* puis sur le *bouton Ouvrir*
- 13.5 Cliquer alors sur le répertoire *Affiche* puis sur le *bouton Ouvrir*
- 13.6 Cliquer enfin sur le fichier image voulu et sur le *bouton Ouvrir*
- 13.7 Définir la durée (8s pour une image) (pas pour une vidéo)
- 13.8 Eventuellement, ajouter un fondu (3s du début et 3s de la fin) **(pas pour une** *vidéo*)
- 13.9 Cliquer ensuite sur le *bouton Suivant*
- 13.10 Sélectionner le format selon le film (flat ou scope); ne pas modifier la résolution (2K)
- 13.11 Cliquer deux fois sur le *bouton suivant* puis sur le bouton *Créer dcp*.
- 13.12 Dans la fenêtre *Création DCP*, donner un titre au dcp et valider (coche verte).

La création du dcp commence : voir fenêtre du bas : Statut création DCP.