

Comment faire une capsule pédagogique simple et efficace ?



Quelques règles à respecter !

- une capsule vidéo doit faire entre 1 à 3 minutes (ne pas dépasser 5 minutes !)



- une capsule = une idée à développer



le sujet doit être précis et l'objectif de votre capsule simple : l'élève devra être capable après avoir consulté la vidéo de citer, nommer, lister, ordonner, décrire....

- une capsule doit être scénarisée avec des animations pour capter l'attention de l'élève.



Le matériel nécessaire

- un ordinateur ou une tablette avec un micro correct voire un téléphone.



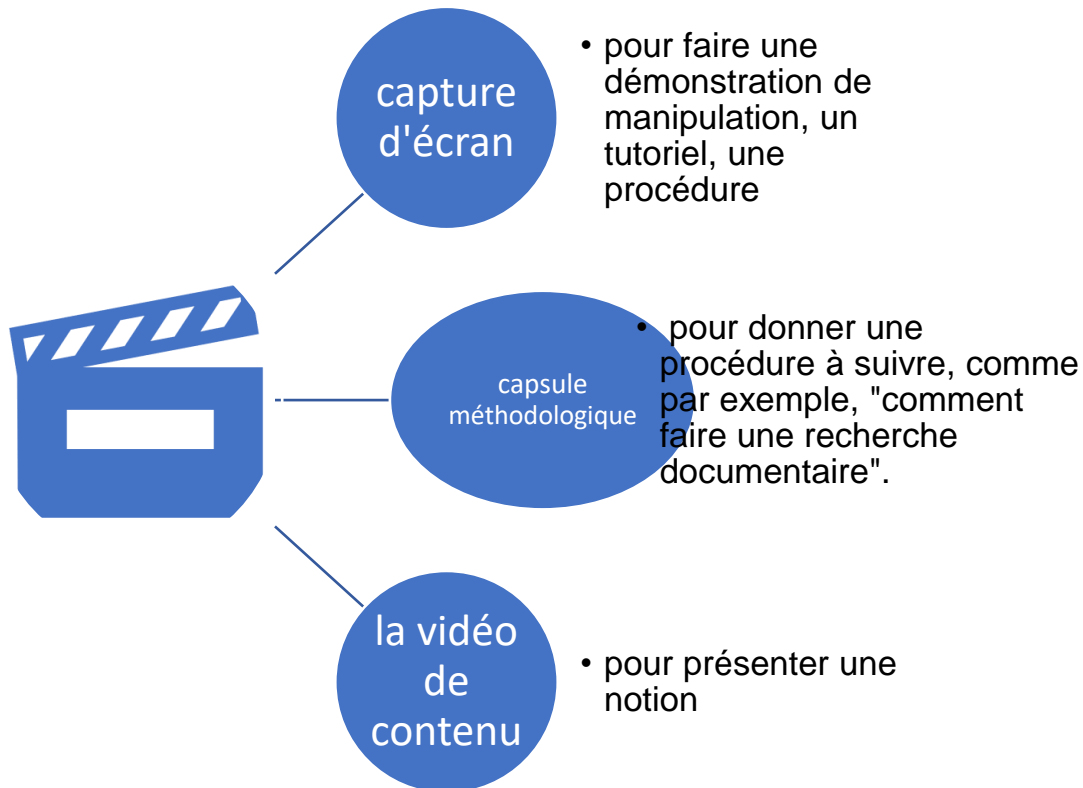
Utilisation des capsules

- **En pré-séquentiel** : c'est la méthode utilisée pour la classe inversée. Les élèves regardent, avant la classe, la vidéo contenant les notions qui seront utilisées dans le cours suivant.

- **En classe** : les élèves regarderont la vidéo pendant des activités pour la construction des savoirs.

- **En distanciel** : les élèves peuvent visionner la capsule à la fin d'un chapitre pour une révision.

les différents types de capsules



les outils



Si vous avez entre 10 et 30 minutes

➔ Réaliser une capture vidéo de l'écran de votre ordinateur avec VLC

Ouvrir VLC , puis dans le menu média sélectionner « convertir et enregistrer » puis dans la fenêtre qui s'ouvre « périphérique de capture » et je sélectionne « bureau » et dans débit d'image je mets «25 ou 30 ips ». Cliquer sur « convertir et enregistrer »

Choisir le type de vidéo (mp4 ou autre format) et le fichier de destination et j'enregistre.

Cliquer sur « démarrer » pour commencer la capture vidéo de l'écran.

Pour ajouter une bande audio (enregistrer par exemple avec l'aide du logiciel Audacity), ouvrir VLC, puis dans le menu média sélectionner « convertir et enregistrer » puis dans la fenêtre qui s'ouvre « fichier » puis « ajouter » et je sélectionne la vidéo enregistrée. Cocher la case afficher plus d'option et cocher ajouter un fichier en synchronisation puis j'ajoute mon fichier son. Cliquer sur « convertir et enregistrer »

Cliquer sur démarrer pour commencer la synchronisation des deux fichiers.

➡ Utiliser une vidéo sur « you tube », « Dailymotion » ou « vimeo » et l'enregistrer

→ On peut couper la vidéo en utilisant des outils simples en ligne :

<https://online-video-cutter.com/fr/> ou <https://clideo.com/fr/cut-video>

→ On peut couper la vidéo avec VLC : on amène la vidéo là où l'on souhaite qu'elle débute, puis on clique sur « record » et « play » et on arrête l'enregistrement quand on est arrivé à la fin souhaitée. La vidéo coupée enregistrée est directement accessible dans le dossier « vidéo » de votre ordinateur.

➡ Réaliser un diaporama commenté

<https://sms-bse-bgb.discip.ac-caen.fr/spip.php?article688>

➡ Utiliser des animations de l'application « EDUMEDIA » par exemple pour faire des vidéos commentées.

Votre établissement doit être abonné à « EDUMEDIA ». Avec le code de votre établissement, vous pouvez créer un compte « prof ».

Vous sélectionner l'animation qui vous intéresse, cliquer sur capturer le vidéo puis sur enregistrer et démarrer l'animation, on peut enregistrer un commentaire, couper l'animation, utiliser un pointeur pour montrer des éléments particuliers sur l'animation puis pour arrêter l'enregistrement cliquer sur arrêt.

Vous disposez d'une vidéo que vous pouvez partager avec les élèves via un lien ou un code ifram



Si vous avez plus de 30 minutes

➡ utiliser des applications comme powtoon, moovly, adobe spark, edpuzzle

<https://sms-bse-bgb.discip.ac-caen.fr/spip.php?article687>



Une capsule vidéo peut être accompagnée d'un travail à réaliser soit à l'écrit (schéma à compléter, tableaux, ...) soit sous la forme d'un questionnaire pour vérifier la bonne compréhension par l'élève.