

Ressources disponibles au Collège

Au comptoir de l'audio-visuel :

Équipement : caméra numérique sans carte SD, trépied, casques-micro, ordinateur portable (?).

Local : Salle de montage pour les étudiants : disponible pour enregistrement si inoccupée.

Les formats de vidéos

Acceptés par YouTube : .mov, .mpeg4 (.mp4), .avi, .wmv, .flv, .3gpp, .webm, etc.

Non acceptés par YouTube : .swf, .mkv (?)

Création de vidéos

Caméra conventionnelle : pour se filmer devant tableau ou filmer des feuilles (diapositives).

Conversion de diaporamas en vidéos

- Dans PowerPoint : Onglet *Diaporama*, cliquez sur *Enregistrer le diaporama*. Enregistrez-le.

Ensuite, Onglet *Fichier*, cliquez *Enregistrez sous*, dans *Type*, choisir le type de fichier *Windows Media Video (.wmv)*

- Il est possible de faire la même chose avec Keynote de Apple.

Logiciels ou sites web de capture vidéo d'écran d'ordinateurs :

Pour enregistrer des présentations Powerpoints, des images ou autres documents.

Logiciels

Commerciaux

Camtasia (Mac et PC), BB Flashback, Macromedia Captivate, Screenflow (Mac),

Gratuits

CamStudio (enregistrement son/image) + VirtualDub (montage) + Audacity (son)

Microsoft Expression Encoder (contient Screen Capture)

Sites web

<http://www.screencast-o-matic.com/>

<http://www.screenr.com>

<http://screencastle.com/>

Limités à 5 minutes pour les comptes gratuits

Nécessite Java sur les ordinateurs

Apps pour iPad ExplainEverything (possiblement la plus versatile), Educreations, ShowMe ReplayNote, ScreenChomp, Doceri, TouchCast, Collaaj

Comparaison par Jac de Haan, de Technology with Intention

<http://www.techwithintent.com/2012/02/ipad-screencasting-apps-comparison-chart/>

Annotations manuscrite à l'aide d'une tablette graphique et un logiciel
Tablette Ex. Wacom Bamboo Capture, 80-100 \$
Logiciels : Microsoft Powerpoint / Keynote, Microsoft OneNote, Smoothdraw, etc.

Endroits pour héberger les vidéos :

YouTube, Vimeo
Moodle ou Léa (? selon la taille des fichiers vidéo)
Service d'hébergement en ligne (DropBox, GoogleDrive, SkyDrive, Box, etc.)

Endroits pour diffuser les vidéos :

Stratégies

- 1- Bof Tout placer sur un Environnement Numérique de travail (Moodle, Léa, etc.)
- 2- Élaborée Sites web créés avec Wordpress, Blogger, Wix, Weebly ou autre
- 3- Simple Diffuser un lien vers les fichiers vidéo qui sont dans votre service d'hébergement en ligne (voir plus haut)

Audio

Faites attention : micro USB meilleur que micro 3.5mm
Idéal : [Blue Yeti](#) (115-170 \$)
Bon choix : Casque-micro (20-50 \$)
Moins bon : micro intégré au portable ou à l'ordinateur.

Résolution

4:3 (ex. 640x480)
16:9 (ex. 1280x720, le fameux 720p) : Résolution idéale pour YouTube

Trucs et astuces

- 1.Soyez bien préparés avant d'appuyer sur REC
- 2.N'arrêtez pas d'enregistrer après la première erreur : il est toujours possible de faire du montage.
- 3.Lors de l'enregistrement avec ordinateur, fermez tous les programmes inutiles.
- 4.Gardez en tête : le plus simple est souvent le plus efficace.