

Fiche : Tutoriels pour utiliser du matériel vidéo

Auteur(s) : Benoit Guilloux, Erwan Martin

Contenus

Niveau ou cycle concerné : tous niveaux

Cette fiche a pour unique vocation de recenser plusieurs outils, et leurs modes d'emploi (tutoriels), en lien avec l'utilisation de matériels vidéos et/ou audio lors de séance visant l'apprentissage de l'oral.

		
Vidéo	Audio	Outil

Quelques outils numériques pour la réalisation d'une capsule vidéo.

Ressources	Présentation
Videopad (logiciel)	Conçu pour une utilisation intuitive, VideoPad est un logiciel de montage vidéo aux fonctionnalités complètes pour créer des vidéos de qualité professionnelle en quelques minutes. Ce logiciel est téléchargeable gratuitement sur différents sites. Lien : http://numerique.circo25.ac-besancon.fr/2016/01/25/tutoriel-montage-video-avec-videopad/
Pocket Film (site Web)	Un Pocket Film est un court-métrage réalisé à l'aide d'un téléphone ou d'une tablette. Ce site présente et donne des conseils pour toutes les étapes de la réalisation d'une vidéo. Lien : http://www.pocketmda34.org/boite-a-outils
Screencast-O-Matic	Outil de capture d'écran : permet d'enregistrer tous les événements de l'écran ou d'une fenêtre, avec le son du microphone. La version gratuite est limitée à 15 mn d'enregistrement. Pas d'outils d'édition de la vidéo. Format d'export flv, mp4. Lien : https://screencast-o-matic.com/
Camstudio (logiciel)	Interface très simple d'utilisation, CamStudio permet d'enregistrer au format AVI, tout ce qui se passe sur tout ou partie de votre écran. Cette application peut se révéler très pratique pour les tutoriels, les modes d'emploi et autres présentations. Ce logiciel est téléchargeable gratuitement sur différents sites.
Voki (site Web)	Sur ce site, on peut créer un avatar et l'animer en fonction d'un enregistrement audio. On ajoute le fichier audio, en téléchargeant un fichier (préparé par exemple à partir d'audacity) ou en enregistrant directement depuis Voki. Il est possible aussi de taper un texte qui sera "lu" assez mécaniquement. La version gratuite ne permet pas de télécharger ou d'intégrer le Voki. On peut donner le lien ou le partager via des réseaux sociaux. Lien : https://www.voki.com/

Format Factory (logiciel)	<p>Format Factory est un logiciel de conversion permettant d'exporter tout type de fichiers vidéo, audio ainsi que des images dans une multitude de formats :</p> <p><u>Audio</u> : conversion possible vers les formats MP3, WMA, ACC, MMF, AMR, M4A, M4R, OGG, MP2 et WAV.</p> <p><u>Vidéo</u> : conversion possible vers les formats MP4, 3GP, AVI, WMV, FLV (Flash), MPG, VOB et SWF.</p> <p><u>Images</u> : conversion possible vers les formats JPG, PNG, ICO, BMP, GIF, TIF, PCX et TGA.</p> <p><u>Lien</u> : http://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/langues/ressources-interlangues/culture-numerique/logiciels/format-factory/</p>
Téléprompteur (Site Web et applications)	<p>Ce dispositif permet à un orateur de lire un texte défilant sur un écran placé dans l'axe de la caméra qui le filme. Cela renforce l'assurance de l'orateur.</p> <p>Version en ligne (sur ordinateur) : https://fr.teleprompt.online/</p> <p><u>Applications (téléphone / tablette)</u> : Taper « <i>teleprompter</i> » dans l'outil de recherche d'applications Apple ou Android.</p>
Logiciels de retouche vidéo	<p>Plusieurs logiciels existent parmi lesquels « <i>Windows Movie Maker</i> », « <i>Imovie</i> » (Apple). De multiples tutoriels existent sur le Web pour faciliter la prise en main.</p> <p>Par exemple, Movie Maker : https://www.ac-orleans-tours.fr/fileadmin/user_upload/ses/tice/ressources/montage_video/montage_video_movi_e_maker.pdf</p>
Faire du Stop-Motion (Applications)	<p>L'animation en volume (en anglais stop motion) est une technique d'animation utilisée avec des objets réels immobiles. Le principe consiste à prendre une multitude de photos en déplaçant un petit peu l'objet à chaque prise puis de faire défiler les images créant ainsi l'illusion du mouvement. Ce montage peut se faire sur ordinateur et sur téléphone ou tablette.</p> <p><u>Tutoriel pour réaliser du Stop Motion avec un ordinateur</u> : https://youtu.be/fjTiPikhRo0</p> <p><u>Applications pour réaliser du Stop Motion avec un téléphone ou une tablette</u> : « Animation en volume » sur Android et « Stop Motion » sur Apple (+ de nombreux tutoriels sur le Web)</p>
Réaliser une vidéo avec PowerPoint	<p>L'outil PowerPoint permet de créer une vidéo commentée à partir d'un diaporama.</p> <p><u>Tutoriel</u> : https://youtu.be/T2O6lO6_jzw</p>

Quelques solutions pour récupérer les vidéos.

Méthodes pour récupérer des vidéos	Description
Clé USB	Le plus simple. Ce transfert a l'avantage de pouvoir s'effectuer directement dans l'établissement. Si les élèves ont utilisé un téléphone, il faudra qu'ils pensent à avoir le cordon pour le brancher à l'ordinateur.
Application DUKTO	<p>Cette application est à installer préalablement sur le(s) téléphone(s) et sur l'ordinateur. Elle permet de faire facilement des transferts de fichiers entre deux appareils connectés à un même réseau local (entre deux téléphones ou entre un téléphone et un ordinateur).</p> <p>Le seul inconvénient c'est qu'il faut que les appareils soient raccordés au même réseau (réseau WIFI de l'établissement ou partage de connexion). Cette solution a l'avantage de pouvoir se faire en classe.</p>
Le site WE TRANSFERT	<p>Très simple d'utilisation, ce site permet d'envoyer des fichiers volumineux (jusqu'à 2Gb pour la version gratuite). Il suffit à l'expéditeur d'entrer son adresse mail, celle du destinataire et de charger le fichier. Aucune inscription n'est nécessaire. Le destinataire reçoit un lien et dispose de quelques jours pour télécharger le fichier. Cette solution sera à privilégier pour un envoi en dehors du temps de classe car le chargement et le téléchargement peuvent prendre un peu de temps en fonction du débit internet disponible.</p> <p>Lien : https://wetransfer.com/</p>

ENTBox	Solution un peu plus complexe qui nécessite un routeur WIFI ou un Raspberry. Ce dispositif permet d'autres applications en plus du partage de fichiers qui peuvent être intéressantes dans le déroulement de certaines activités. Pour plus d'informations : http://entbox.ticedu.fr/
---------------	--

Astuces

Pour faire quoi ?	Où se le procurer ? Info sur l'utilisation
Mettre en lien des vidéos sans les pubs de YouTube ni les propositions de vidéos non souhaitées	<p>- Copier le lien de la vidéo youtube dans « viewpure » et cliquez sur « purify » puis récupérer le lien nettoyé.</p> <p>- remplacer « youtube » par « hooktube » dans le lien de la vidéo</p>