



Classe inversée

Autres noms : classe renversée, pédagogie inversée

En anglais : Flipclass, flipped class, inverted ou flipped classroom

Twitter : Suivre les mots-clics (hashtags) : # flipclass, #flippedclass, #flippedclassroom, #classeinversee, #classerenversee.

Discussion (anglais) sur la classe inversée, lundi soir 20h-21h (Heure de l'est).

Suivre le mot-clic **#flipclass**. Aussi : classeinversee.com/, laclasseinversee.com

Ressources

- Liste partagée et modifiable des éducateurs francophones utilisant la classe inversée
<http://bit.ly/USQBIE>
- Un exemple de site web/blogue pour organiser son cours
<http://mrprofdechimie.com/>
- Les commentaires et conseils des étudiants concernant la classe inversée au collégial
<http://mrprofdechimie.com/classeinversee/>
<http://mrprofdechimie.com/les-conseils-des-anciens-etudiants/>
- Un exemple de chaîne YouTube : MrProfdechimie (googlez MrProfdechimie)
<http://www.youtube.com/user/MrProfdeChimie1>
- Mon bilan de la classe inversée au collégial en chimie
<http://enseigneravectnt.files.wordpress.com/2013/08/bilan-classe-inversee-aout-2013.pdf>
- Un dossier complet écrit par Audrey Miller (Infobourg.com et Carrefour Éducation)
<http://www.infobourg.com/2013/05/09/faire-ses-premiers-pas-vers-la-classe-inversee/>



Outils

Consultez la page du dossier d'Audrey Miller :

<http://www.infobourg.com/2013/05/09/les-outils-qui-rendent-possible-la-classe-inversee/>

Les 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, Captivate, Screenflow (Mac),

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

Microsoft Expression Encoder (contient Screen Capture)

Sites web Limités à 5-15 minutes pour les comptes gratuits - Nécessite Java sur les ordinateurs

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

<http://www.screenr.com>

<http://screencastle.com/>

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

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

Il y a possibilité d'enregistrer des annotations manuscrite à l'aide d'une tablette graphique
(Ex. Wacom Bamboo Capture, 80-100 \$)

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.)

Audio

Faites attention : micro USB meilleur que micro prise 3.5mm

Idéal : [Blue Yeti](#) (115-170 \$)

Bon choix : Casque-micro (20-50 \$)

Moins bon : micro intégré au portable ou à l'ordinateur.

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.