

Aborder le multimédia

Aide pour utiliser les ressources

Sur les Macs du CO :

- le dossier « **Documentation logiciels** », contient des modes d'emploi et des liens

En ligne (accessible directement depuis le dossier « **Aide en ligne** » des Macs:

- les fiches SEM : <http://www.edu.ge.ch/sem/logistique/fiches.html>
- le forum support : <http://bdp.ge.ch/sem/support/>
- le site « Utilisation de logiciels » : <http://icp.ge.ch/sem/utilisation-logiciel/>
 - en plus de l'utilisation des logiciels, ce site comprend toute une série d'articles sur l'utilisation des ateliers (configuration matérielle, gestion des élèves, ...) <http://icp.ge.ch/sem/utilisation-logiciel/spip.php?rubrique41>
- le site webpalette pour s'inscrire aux séminaires de formation continue <http://www.webpalette.ch/dyn/9085.asp>
 - par exemple pour l'utilisation de la caméra, le montage vidéo, le traitement des images, l'utilisation d'un blog, d'educanet2, de Provoc, des salles Marguerite, ...Note : tant que le bouton vert « Inscription » est présent, une inscription est possible

Ressources disponibles sur les Macs

La rubrique « **Français** » du dossier « Didacticiels », de nombreux logiciels sont disponibles, notamment :

- les logiciels de synthèse vocale
- **Provoc** pour le vocabulaire

Les dossiers « **Logiciels pour créer des exercices** »

- Mots mystères, mots croisés, mots cachés, questions réponses ...

Les dossiers « **Multimédia** », « **Sons** », « **Graphisme** » et « **Vidéos** », par exemple :

- **ComicLife**, pour réaliser facilement des BD, des romans photo
- **Transformpicture** pour redimensionner par lots

Traiter les images

Sur un ordinateur

- IrfanView (<http://www.irfanview.com/> PC), Xnview (<http://www.xnview.com/> Mac, Win, Linux), GraphicConverter (Mac), permettent de réaliser toutes les opérations les plus courantes, redimensionner, lire de multiples formats, transformer, ...

En ligne

- de nombreux générateurs permettent d'appliquer une foule d'effets amusants (que les élèves adorent) <http://www.diigo.com/user/Metral/images+generators>

Ressources (liens vers des banques d'images libres, des tutoriels, ...)

- http://metral.info/manipluler_des_images

Aborder le multimédia

Enregistrer et traiter le son

Brancher un casque (ou utiliser le micro incorporé du Mac)

- Avec QuickTime **Fichier / Nouvel enregistrement audio** (Tutoriel dans *Audio / Comment faire / Enregistrer un son / Avec un micro*)
- Avec Audacity (Mac, Win, Linux) : enregistrer, couper, copier, traiter, exporter en mp3
- liens vers des tutoriels pour Audacity et des banques sonores libre de droits
http://metral.info/traitement_du_son dont un tutoriel vidéo pour PC : <http://bit.ly/17EnJW>

Enregistrer ou lire des vidéos

Utiliser la caméra incorporée du Mac (ou une webcam)

- Enregistrer avec QuickTime, **Fichier / Nouvel enregistrement vidéo**

Brancher une caméra et lire ou importer la vidéo

- Avec iMovie Mac) Movie Maker (PC) ou Kino et Cinelarra (Linux)

Liens pour télécharger les vidéos YouTube :

- <http://www.diigo.com/user/Metral/download+video>
- par exemple <http://vixy.net/> qui permet de convertir le format YouTube (flv) en même temps (en mp3, mov, ...)
- convertir des fichiers existants, <http://media-convert.com/convertir/>

Montage vidéo numérique

Avec iMovie (Attention, il y a 2 versions d'iMovie¹ sur nos Macs, l'ancienne et iMovie 09, plus performante selon certains, moins conviviale selon d'autres)

- Lancer iMovie, enregistrer le projet
- Importer des vidéos :
 - brancher la caméra et choisir les scènes à importer
 - Fichier / Importer si la vidéo se trouve déjà sur le disque dur (si le format n'est pas reconnu par iMovie, le transformer à l'aide d'un convertisseur en ligne)
 - directement depuis iPhoto
- Importer du son ou des images
 - Directement depuis iTunes ou iPhoto
 - Fichier / Importer
- Glisser les scènes désirées dans le projet
- Ajouter du son
- Ajouter des transitions
- Ajouter des titres

¹ Quelle que soit la version utilisée, on arrive relativement facilement à bricoler quelque chose mais suivre un séminaire de formation permet d'obtenir de meilleurs résultats en perdant moins de temps!

