



Nos conseils

Vous souhaitez bénéficier d'un accompagnement technique pour la réalisation d'un projet vidéo. Voici quelques indications avant de vous lancer dans la réalisation d'un film :

- 1- Définir les objectifs et la cible.
- 2- Ecrire : du simple sujet de quelques lignes à l'élaboration d'un plan de tournage, l'écriture est nécessaire avant toute réalisation.
- 3- Planifier.

Rappel des différentes formes de diffusion vidéo :

- sur support numérique : CD, DVD
- disponible à la demande sur Internet : appelé la VOD (Video On Demand)
- vidéocasting ou *Podcast Vidéo* : à l'image du podcasting audio, nouveau principe de diffusion de vidéo au format MP4.

LES PLUS

Conseiller, produire et ... former

Le pôle vidéo intervient dans la formation «**Produire des ressources pédagogiques**» proposée par le service PRACTICE et inscrite au catalogue de formation du Pôle Universitaire de Lyon (PUL).

Dans le cadre des appels à projets, possibilité de prêt de caméscope et d'Archos® (lecteur enregistreur numérique portable).

DÉFINITIONS

MPEG (Motion Picture Experts Group)

Standard de compression et de décompression des images, de vidéo et des sons.

Podcasting

Technologie multimédia gratuite de diffusion de fichiers audio et vidéo sur Internet, accessibles sur un lecteur audio.

Visioconférence

Technologie qui permet depuis un ordinateur de parler avec un ou plusieurs interlocuteurs distants et de les voir en temps réel.

MEMO

Pôle vidéo numérique du PRACTICE
 Contact : **Alain BERNARD**
 Tel. : 04 78 77 70 24
alain.bernard@recherche.univ-lyon1.fr

A PROPOS ...

Dans la série spéciale technologie des PRACTICE Infos, je vous propose le numéro consacré à la vidéo au service de l'apprentissage.

Bonne lecture et bonne rentrée à toutes et à tous.

MARTINE HEYDE - DIRECTRICE DE PRACTICE - heyde@biomserv.univ-lyon1.fr

La pédagogie par l'image

Le pôle vidéo du service PRACTICE apporte son savoir-faire et ses conseils dans le domaine audiovisuel et multimédia à l'ensemble des enseignants de l'Université pour les projets pédagogiques retenus à la suite de l'appel à projets annuel organisé par le service PRACTICE et le CEVU.

Cette équipe de trois personnes accompagne les enseignants et les étudiants dans le processus complet de la réalisation vidéo numérique : de l'écriture du scénario à la prise de vues et au montage. La plupart des documents réalisés sont déposés dans la base de données multimédia de la plate-forme SPIRAL et s'intègrent dans les modules d'enseignement. Il s'agit de films, d'enregistrements de cours et de tout traitement de l'image pour une diffusion en ligne.

Depuis 2005, l'utilisation de nouvelles techniques multimédias de «**vidéo enrichie**» apporte une lisibilité idéale pour une consultation en ligne de cours qui associe la vidéo de l'enseignant et ses documents (type «PowerPoint»).

Le pôle vidéo réalise également des films de communication scientifique et médicale sur commande. Ponctuellement, il participe à des actions de communication en collaboration avec les services Communication et de Formation Continue de l'Université.

La vidéo «clé en main» disponible sur SPIRAL

En réponse à la demande croissante des enseignants chercheurs, nous proposons deux solutions vidéo allégées en contraintes techniques. A l'aide d'une webcam et de l'outil «**magnéto**» sur SPIRAL, l'enseignant peut filmer et enregistrer ses cours afin de les diffuser en *podcasting*.

Avec l'outil «**visio**» l'enseignant entre en *visioconférence* pour animer des séances synchrones avec les étudiants ou dans le cadre d'un travail collaboratif entre enseignants.

Pour plus d'information, contactez Nora Van Reeth : 04 26 23 44 08 ou Cécile Chenavas : 04 78 78 56.

En images

Quelques exemples de réalisations vidéo qui illustrent la diversité des thèmes et des types de techniques vidéo.

>>> Cours filmé en «vidéo enrichie» : différenciation musculaire - S.Blaineu - UFR Biologie (UCBL).

>>> Formation continue pour infirmières anesthésistes : film réalisé à l'hôpital de la Croix-Rousse (HCL), Pr Jean-Paul Viale, département anesthésie réanimation.

Les méthodes d'échantillonnage
 UFR Biologie (UCBL)

B. Cellot - S. Dolédec



Contact géologique dans une vallée - UFR Sciences de la Terre (UCBL)

N. Coltice - D. De Ligny



Fiction dans le cadre d'un projet tutoré à l'IUTA (UCBL)

A. Merle



Français Langue Etrangère médical : la journée d'une infirmière- SCEL* (UCBL)

S. Goy

