Ajouter une ressource vidéo via Mediaserver (en cours de rédaction)

Objectif

Déposer sur Madoc une vidéo via la **Ressource MediaServer**.

2 cas : 1/ Déposer sur Madoc une nouvelle vidéo stockée sur le disque dur de l'ordinateur ; 2/ Déposer sur Madoc une vidéo déjà présente sur le Mediaserver

Préambule

Le Mediaserver est un serveur de l'Université, qui permet de stocker toutes les vidéos publiées sur Madoc via l'activité **Ressource Mediaserver**, mais aussi d'autres vidéos qui peuvent être diffusées indépendamment, comme par exemple, celles de la Web TV de l'Université. Par défaut, chaque utilisateur de l'Université dispose d'une "chaîne personnelle". C'est un espace individuel réservé, sur lequel sont stockées toutes les vidéos que l'utilisateur publie soit via'activité **Ressource Mediaserver** soit par l'accès direct au Mediaserver.

Cas n°1 : Publier dans Madoc une nouvelle vidéo stockée sur le disque dur de l'ordinateur

 Activer le Mode édition. Dans l'espace de cours Madoc, et dans la section choisie, cliquer sur le lien Ajouter une activité ou ressource. Sélectionner la ressource Ressource du MediaServer.
Indiquer un titre pour votre ressource vidéo (il apparaîtra comme lien à cliquer pour l'étudiant)
Dans le menu Ressource, cliquer sur Envoyer une vidéo

×

4. Puis, dans la fenêtre qui s'ouvre :

- (1) Indiquer un titre à la vidéo
- (2) Cliquer sur Parcourir et sélectionner la vidéo depuis son emplacement sur l'ordinateur
- (3) Cliquer sur le bouton Ajouter le media

Cliquer sur l'image pour l'agrandir

A cet instant, la vidéo est téléchargée et stockée sur le Mediaserver. Dans la fenêtre apparaissent d'une part un bloc avec le titre de la vidéo, et d'autre part, un code spécifique à cette vidéo :

Cliquer sur l'image pour l'agrandir

5. Modifier les réglages courants ou autres paramètres selon le souhait et/ou cliquer sur le bouton **"Enregistrer et afficher"** en bas de page. La vidéo s'affiche alors dans le lecteur intégré du Mediaserver :

×

Cliquer pour agrandir l'image

- (0) Accès aux paramètres
- (1) Bouton de lecture
- (2) Bouton de retour arrière de 5 secondes
- (3) Horodatage de lecture / Durée totale de la vidéo
- (4) Réglage de la vitesse de lecture, par défaut à x1. Chaque clic incrémente les positions respectives suivantes : x1.3, x1.6, x2, x0.5, x0.8)
- (5) Réglage du volume (par défaut au maximum)
- (6) Réglage de la qualité vidéo (ou mode audio). A choisir en fonction de la bande passante disponible.
- (7) Affichage de la vidéo en plein écran. Presser Echap ou Esc en haut à gauche du clavier pour sortir du plein écran.
- (8) Affichage du volet de commentaires, diapositives, si ces paramètres ont été renseignés (voir la rubrique "Pour aller plus loin" au bas de cette page).

Astuce

Le lecteur Mediaserver mémorise l'horodatage de lecture, ainsi, si une vidéo n'est pas lu en entier, l'utilisateur pourra la reprendre au même endroit à sa connexion suivante.

Cas n°2 : Publier dans Madoc une vidéo déjà stockée sur le MediaServer

C'est le cas si le souhait est de publier une vidéo qui a précédemment été publiée sur Madoc, ou si elle a été stockée directement sur le Mediaserver. Reprendre les étapes Cas n°1 et remplacer l'étape 4. par :

4. Cliquer sur "Sélectionner un media existant". Une fenêtre du Mediaserver s'ouvre sur la chaîne personnelle :

×

Cliquer sur l'image pour l'agrandir Sélectionner par un clic la vidéo souhaitée dans la chaîne personnelle

Important : que se passe-t-il lorsqu'une Ressource Mediaserver est supprimée de Madoc ?

C'est seulement le lien d'affichage de la vidéo dans Madoc qui est supprimé. La vidéo reste stockée sur le Mediaserver et peut être publiée à nouveau via la procédure du Cas n°2 ci-dessus.

Important : temps d'encodage de la vidéo avant possibilité de lecture

Lorsqu'une vidéo est chargée sur le Mediaserver, que ce soit via la Ressource Mediaserver Madoc ou directement, il encode la vidéo pour optimiser ses performances de lecture. Cette opération peut prendre de quelques minutes à plusieurs heures, en fonction de la durée de la vidéo et du nombre de vidéos téléchargées en même temps à l'Université.

Pour aller plus loin

Outre la capacité de stocker et retrouver les vidéos publiées sur Madoc via l'activité **Ressource Mediaserver**, le Mediaserver permet de nombreux paramétrages et des options telles que :

- Gérer les vidéos (publier/dépublier pour rendre non accessible)
- Sous-titrer les vidéos en automatique (français uniquement) : https://uncloud.univ-nantes.fr/index.php/s/YixYncAgzAwexiM
- le chapitrage des vidéos : 26-chapitrer_sa_video_dans_mediaserver
- l'ajout de pièces jointes téléchargeables au cours de vidéos
- l'ajout de quiz au cours des vidéos

Informations complémentaires sur le MediaServer :

https://wiki.univ-nantes.fr/personnels:mediaserver:bienvenue Accès au MediaServer : https://mediaserver.univ-nantes.fr/ La chaîne personnelle est disponible une fois connectée (CCAS) en cliquant sur le nom en haut à droite de la page.

