

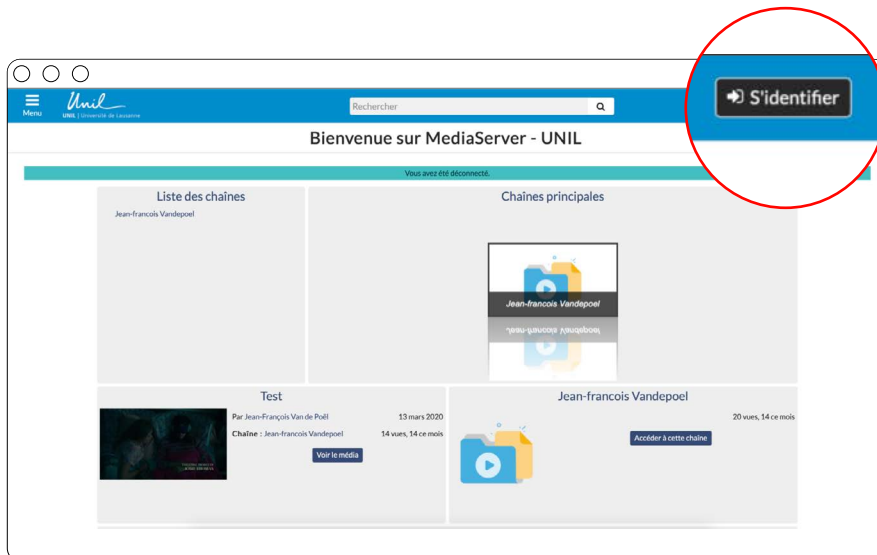
guide de prise en main d'UBICAST-UNIL

1. accès et connexion	2		
2. ajouter du contenu	3		
2.1. envoyer un fichier vidéo présent sur votre ordinateur.....	3		
2.2. enregistrer une vidéo directement sur ubicast.....	5		
2.3. ajouter une vidéo provenant d'une source externe.....	8		
3. diffuser et capter son cours avec ubicast	12		
3.1. partager un live ubicast sur moodle.....	13	3.2. partager un enregistrement vidéo sur moodle.....	14
		3.3. partager un live ou un enregistrement vidéo ubicast avec: bloc vidéos de mediaserver.....	16
		4. mettre en ligne vos vidéos sur MYUNIL	19
		5. FAQ	20
		5.1. Le transcodage ne démarre pas ou est très lent.....	20

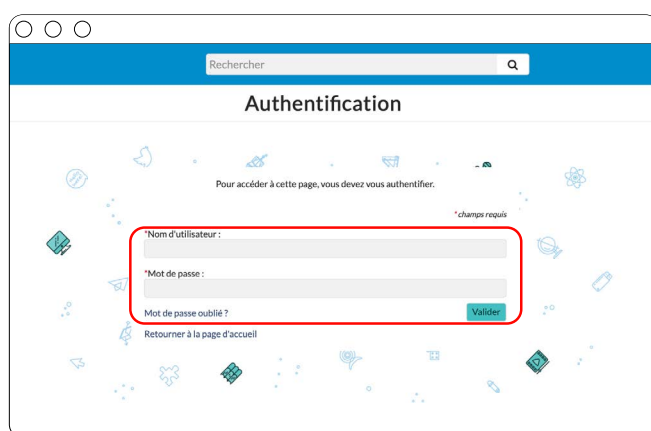
1. Accès et connexion

L'accès au MediaServer UNIL se fait via l'URL suivante :
<https://rec.unil.ch/>

Une fois sur cette page, il vous suffit de cliquer sur le bouton s'identifier en haut à droite de l'interface.



Vous serez alors renvoyé sur la page de connexion du mediaserver UNIL et il vous suffira simplement de vous connecter en utilisant vos identifiant et mot de passe UNIL.



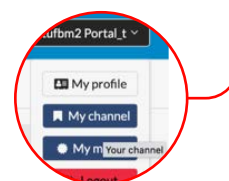
Une fois la connexion effectuée, vous aurez accès à votre page d'accueil sur le mediaserver. C'est à partir de cette page que vous pourrez gérer tous vos enregistrements ou encore mettre en ligne les vidéos que vous souhaitez partager.

Une fenêtre de recherche vous permet de rechercher directement la vidéo dont vous avez besoin **1** tandis que le bouton « ajouter du contenu » **2** vous permet de mettre en ligne vos vidéos ou de produire vos supports via le lien d'accès au webstudio.

3 En cliquant sur le bouton menu en haut à gauche vous pourrez choisir la langue que vous souhaitez et aussi accéder à l'aide en cliquant sur « Besoin d'aide ? »



Si vous ne voyez pas le bouton « Ajouter du contenu », cliquez sur le menu sous votre nom et cliquez sur « Ma chaîne » et le bouton apparaîtra alors.



2. ajouter du contenu

2.1. envoyer un fichier vidéo présent sur votre ordinateur

Une démonstration en mode tuto est aussi disponible sous cette URL :

[Tutoriel Ubcast n°3 : Ajouter un média existant](#)

La première manière d'ajouter du contenu et la plus simple et de mettre en ligne une vidéo que vous avez déjà sur votre ordinateur et que vous souhaitez partager.

Cliquez sur

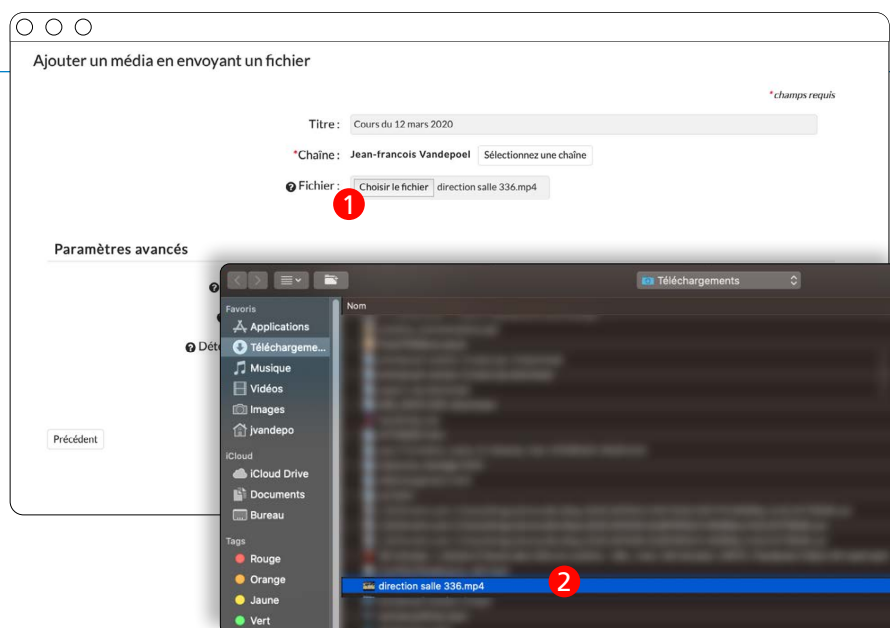
« Ajouter du contenu » ❶

et choisissez l'option

« Envoyer ». ❷



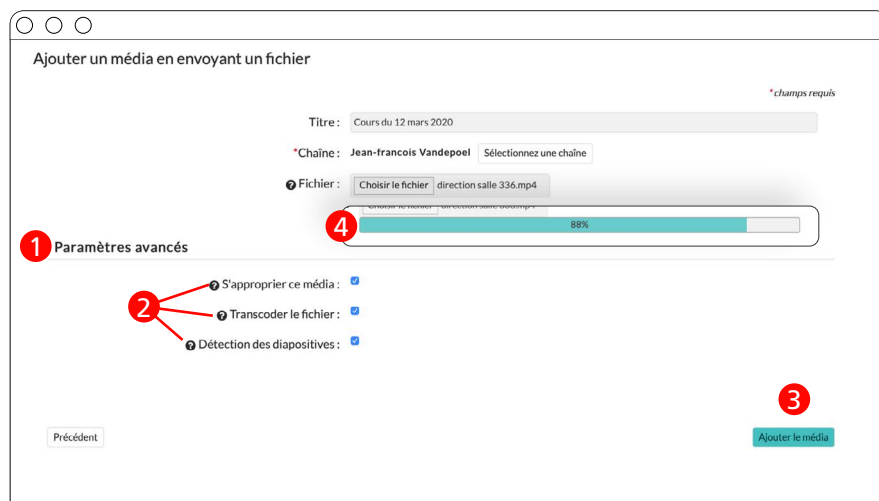
Choisissez ensuite le fichier vidéo ❶
que vous voulez placer en ligne et
validez. ❷



Une fois la vidéo sélectionnée, cochez les options souhaitées dans les paramètres avancés. ❶ Un clic sur le point d'interrogation vous en dira plus sur chaque paramètre. ❷

Cliquez ensuite sur « Ajouter le média » et attendez que le chargement soit terminé. ❸

Une fois le chargement terminé, le média est ensuite envoyé sur le serveur pour traitement. ❹

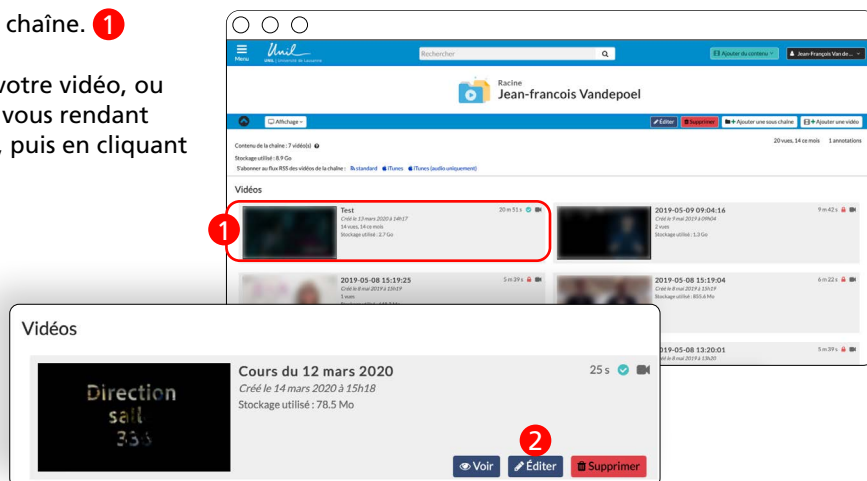


Attendre le traitement de la vidéo
(ceci peut prendre quelques
minutes en fonction de la taille
de vos fichiers) **1**



La vidéo est désormais présente sur votre chaîne. **1**

Vous pouvez modifier les paramètres de votre vidéo, ou
encore retrouver les liens vers celle-ci, en vous rendant
dans votre chaîne ou sous-chaîne UbiCast, puis en cliquant
sur Editer sous la vidéo. **2**



2.2. enregistrer une vidéo directement sur ubicast

Il vous est également possible, via le webstudio, d'enregistrer en direct vos présentations en suivant le processus suivant.



ATTENTION, LE WEBSTUDIO FONCTIONNE UNIQUEMENT AVEC LES NAVIGATEURS FIREFOX OU CHROME

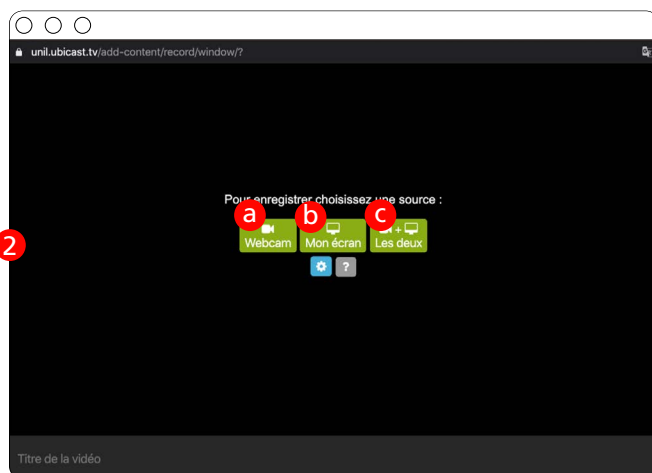
Une démonstration en mode tuto est aussi disponible sous cette URL :

[Tutoriel Ubicast n°2 : Enregistrer une nouvelle vidéo](#)

Dans le menu « Ajouter du Contenu », choisissez l'option « Enregistrer » **1**

Une fois que vous avez choisi le mode « Enregistrer », vous devez choisir la configuration d'enregistrement que vous souhaitez. **2**

- a** La configuration « Webcam » ne prendra que votre webcam pour l'enregistrement, ce qui peut être utile pour réaliser des communications, des messages d'instructions ou encore de conseils à vos étudiant-e-s, que vous pouvez ensuite intégrer dans votre cours en ligne.
- b** La configuration « Mon écran » ne prendra en compte que votre écran et les fenêtres que vous souhaitez partager et commenter, sans que votre visage soit présent. Cette configuration est utile pour proposer une marche à suivre, démontrer un phénomène ou encore proposer une information en mode tuto sur un logiciel ou une autre application.
- c** La configuration « Les deux » vous permet d'enregistrer à la fois un partage de votre écran et votre webcam, c'est donc la configuration idéale pour réaliser une vidéo de type PPT commenté.



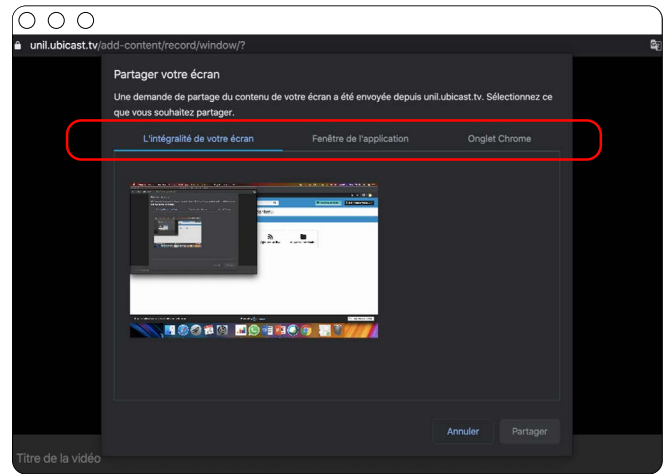
Au niveau du partage d'écran, plusieurs options s'ouvrent à vous.

Attention pour les utilisateurs de Mac, les 3 options sont présentes sur Chrome uniquement.

Si vous choisissez l'option «L'intégralité de votre écran», c'est tout votre bureau qui sera partagé et donc toutes les applications ouvertes sur votre bureau (soyez attentifs que des applications privées ou contenant des informations personnelles ne soient pas ouvertes au moment de votre enregistrement).

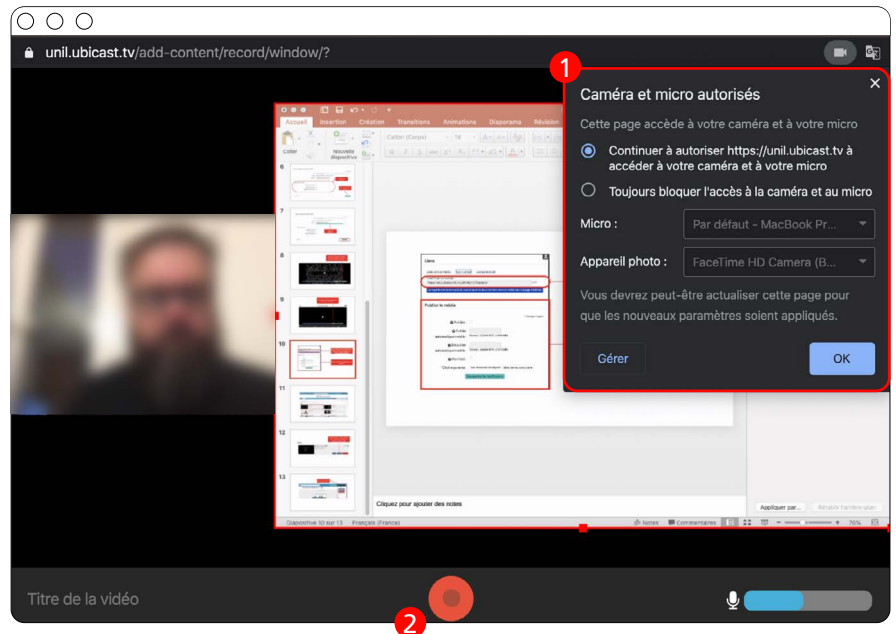
Si vous choisissez «Fenêtre d'application», une liste des applications ouvertes vous sera proposée et il vous suffira de choisir celle que vous souhaitez enregistrer.

Si vous choisissez «Onglet Chrome» ou «Onglet Firefox», vous pourrez alors choisir l'onglet de navigation que vous utiliserez.

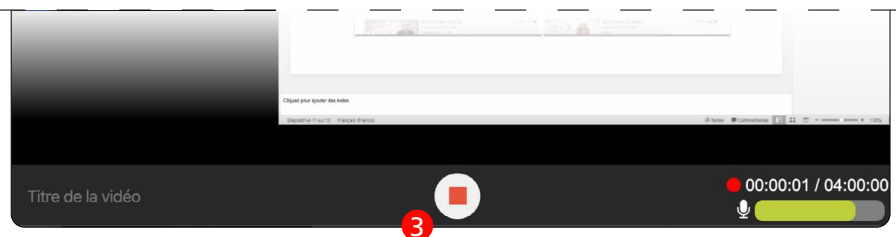


Une fois ces opérations effectuées, vous pouvez visualiser ce qui sera enregistré et en profiter pour vérifier les réglages micro et caméra. ①

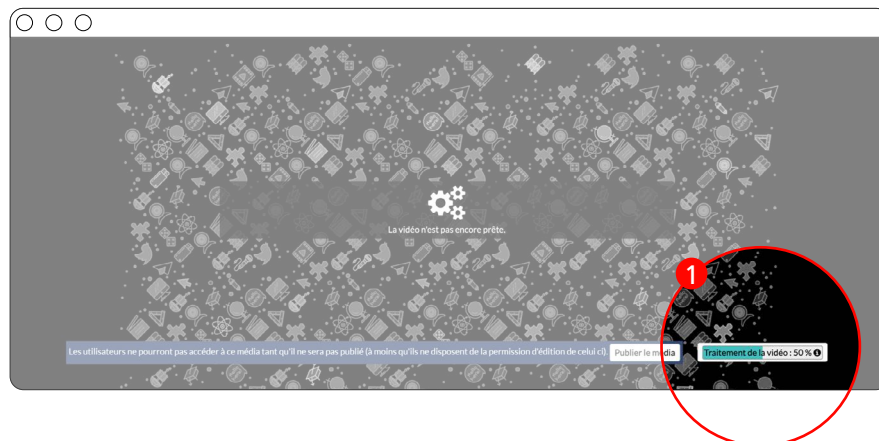
Le lancement de l'enregistrement s'effectue avec le bouton enregistrer ②



Une fois votre enregistrement terminé, il vous suffit de cliquer sur le bouton stop et la production et le traitement de votre enregistrement se lancent. ③

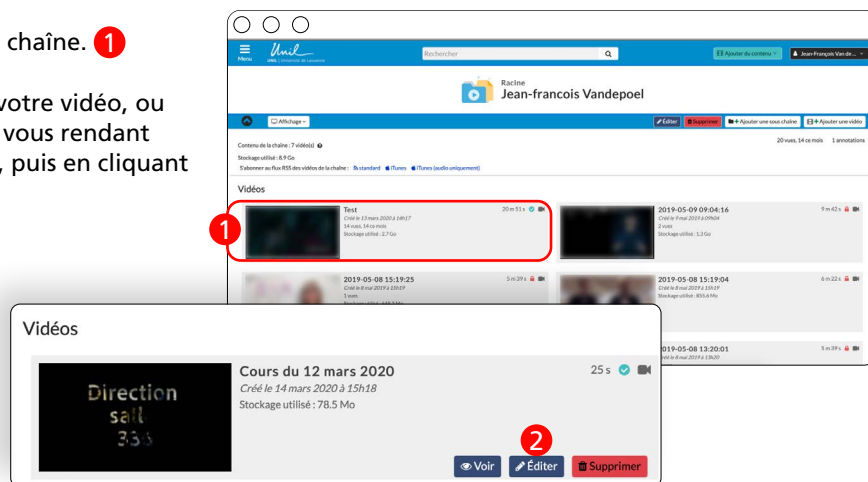


Une fois le chargement terminé, le média est ensuite envoyé sur le serveur pour traitement. ①



La vidéo est désormais présente sur votre chaîne. ①

Vous pouvez modifier les paramètres de votre vidéo, ou encore retrouver les liens vers celle-ci, en vous rendant dans votre chaîne ou sous-chaîne Ubcast, puis en cliquant sur Editer sous la vidéo. ②



2.3. Ajouter une vidéo provenant d'une source externe

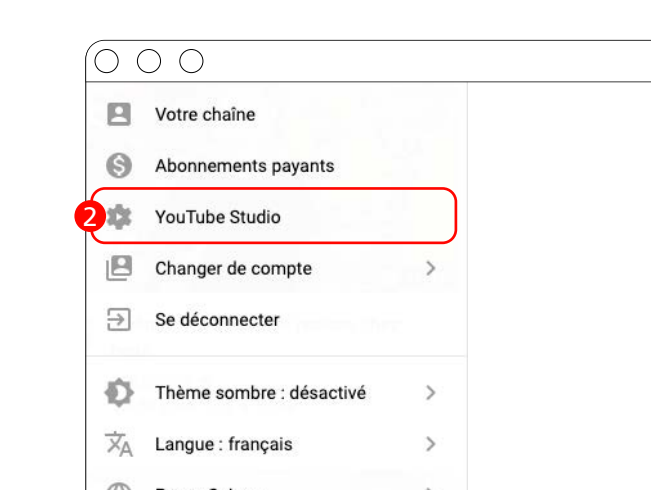
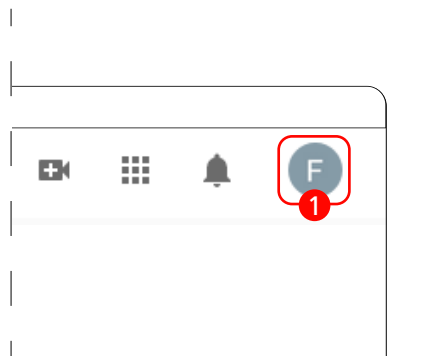
Tutoriel Ubcast n° 4 : ajouter un lien vidéo

Le seul prérequis nécessaire à l'upload d'une vidéo sur youtube est l'accès à un compte gmail.

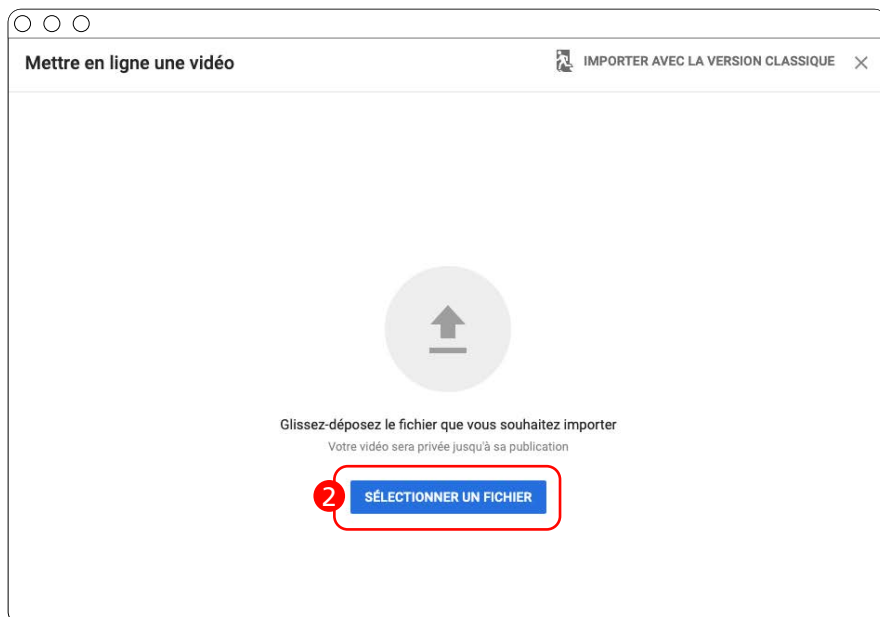
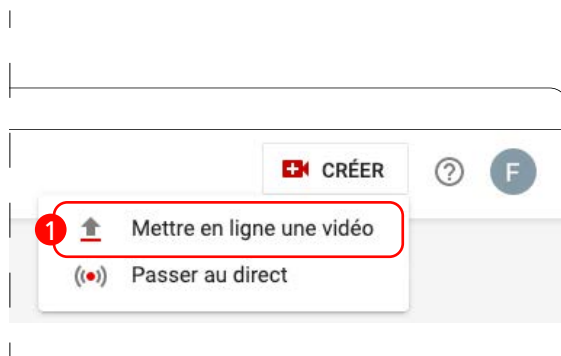
Une fois votre compte gmail créé, si vous n'en possédiez pas déjà un, connectez-vous à ce dernier et allez sur la page d'accueil de youtube.

Vous devriez voir une icône composée de la première lettre de votre prénom dans la barre en haut à droite de votre écran. **1**

Cliquez ensuite sur cette icône pour faire apparaître le menu vous permettant d'accéder à Youtube Studio **2** qui est l'outil de gestion et d'upload de vidéo sur Youtube.



Une fois dans Youtube Studio, le bouton créer en haut à droite vous permettra de commencer l'upload d'une vidéo. **1 2**



Vous devrez ensuite choisir un titre pour votre vidéo mais celui-ci sera écrasé par le titre de la vidéo UbiCast une fois que l'import UbiCast aura été fait. **1**

Video

Enregistrée en tant que brouillon

1 Détails 2 Éléments vidéo 3 Visibilité

Détails

1 Titre (obligatoire)
Video 5/100

Description ?
Présentez votre vidéo aux spectateurs

Miniature
Sélectionnez ou importez une image qui donne un aperçu du contenu de votre vidéo. Une miniature efficace se remarque et attire l'attention des spectateurs. [En savoir plus](#)

Importer une miniature

Lien vidéo
<https://youtu.be/AhrrK5mP20c>

Nom du fichier
vidéo français.mp4

Dans le deuxième écran **2** aucun paramétrage n'est nécessaire et vous pouvez simplement cliquer sur le bouton « suivant »

Video

Enregistrée en tant que brouillon

✓ Détails **2** Éléments vidéo 3 Visibilité

IMPORTANT dans l'onglet visibilité cochez la case « Non répertoriée » **3** afin que votre vidéo ne soit pas affichée dans les recherches youtube.

Video

Enregistrée en tant que brouillon

✓ Détails 2 Éléments vidéo **3** Visibilité

Visibilité

Choisissez quand publier votre vidéo et qui peut la voir

☒ **Enregistrer ou publier**
Choisissez de rendre votre vidéo publique, non répertoriée ou privée

☐ Publique
Tout le monde peut voir votre vidéo

☐ Définir en tant que Première instantanée ?

3 ☒ **Non répertoriée**
Votre vidéo est visible par tous les utilisateurs disposant du lien

☐ Privée
Seuls vous et les personnes que vous choisissez pouvez voir votre vidéo

☐ Programmer
Sélectionnez la date à laquelle vous souhaitez rendre votre vidéo publique

Traitement de la vidéo...

Video

Lien vidéo
<https://youtu.be/AhrrK5mP20c>

Une fois la vidéo en ligne, copiez le lien de la vidéo, ce dernier vous servira à intégrer votre vidéo sur Ubcast.



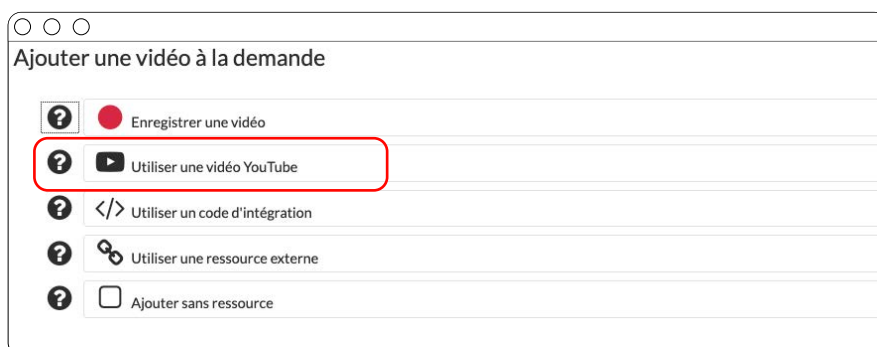
Connectez-vous maintenant sur Ubcast et choisissez l'option « Avancé » du menu « Ajouter du contenu ».



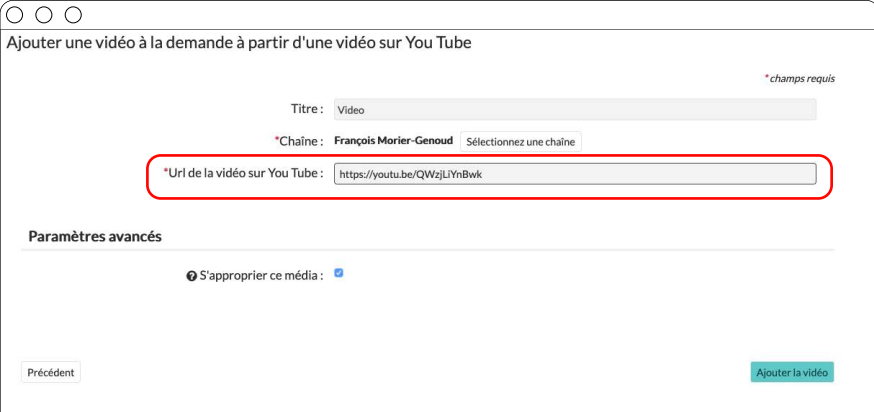
Cliquez ensuite sur « Ajouter une vidéo »



Choisissez ensuite « Utiliser une vidéo YouTube »



Copiez le lien de votre vidéo Youtube.



Ajouter une vidéo à la demande à partir d'une vidéo sur You Tube

* champs requis

Titre : Video

*Chaîne : François Morier-Genoud Sélectionnez une chaîne

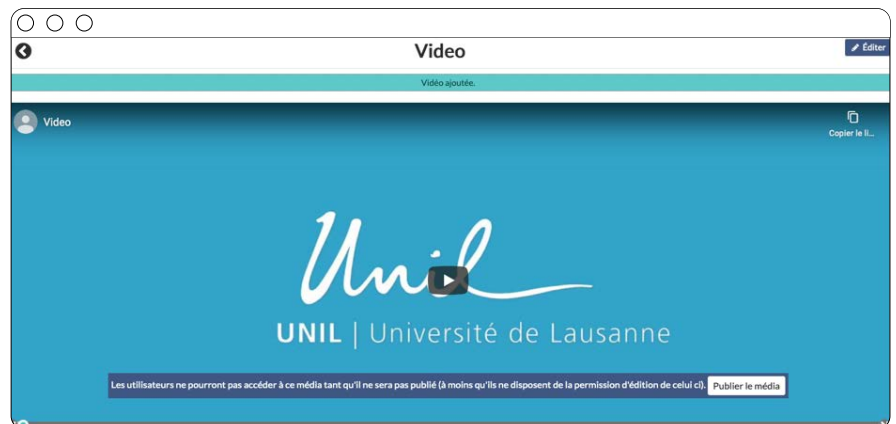
*Url de la vidéo sur You Tube : <https://youtu.be/QWzjLYnBwk>

Paramètres avancés

S'approprier ce média : ☒

Précédent Ajouter la vidéo

Votre vidéo est maintenant intégrée dans UbiCast et peut-être intégrée dans Moodle de la même façon que vos autres vidéos.



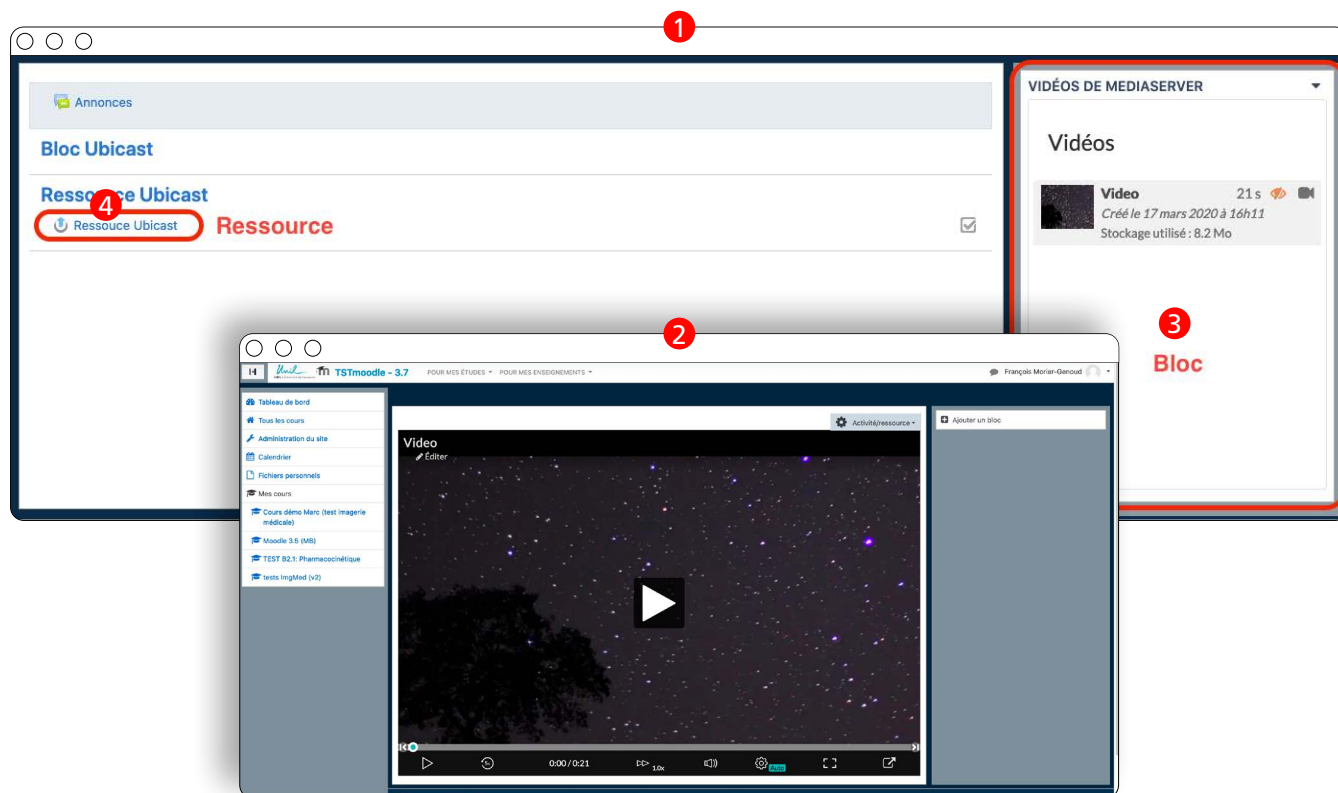
3. diffuser et capter son cours avec ubicast

Le plugin Ubicast vous offre deux possibilités différentes d'intégrer vos vidéos Ubicast **1** à Moodle **2**; par le biais d'un bloc spécifique ou directement en tant que ressource d'un cours: **3** **4**

La création d'un bloc Moodle **3** vous permet de lier une chaîne ou une sous-chaîne Ubicast à un cours Moodle, et donc d'en partager le contenu avec l'ensemble des étudiant·e·s qui ont accès à cette page Moodle.

Le Bloc Moodle (appelé Bloc Vidéos de MediaServer) **3** peut contenir à la fois des vidéos diffusées en live, ainsi que des enregistrements vidéos déposés sur Ubicast.

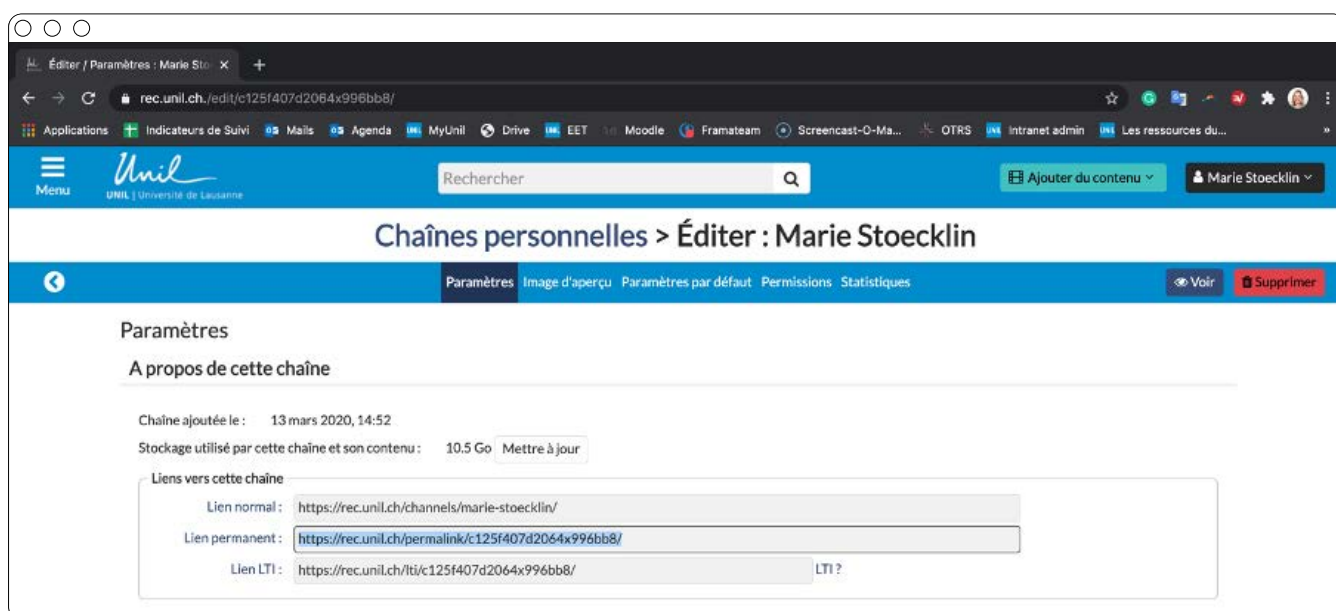
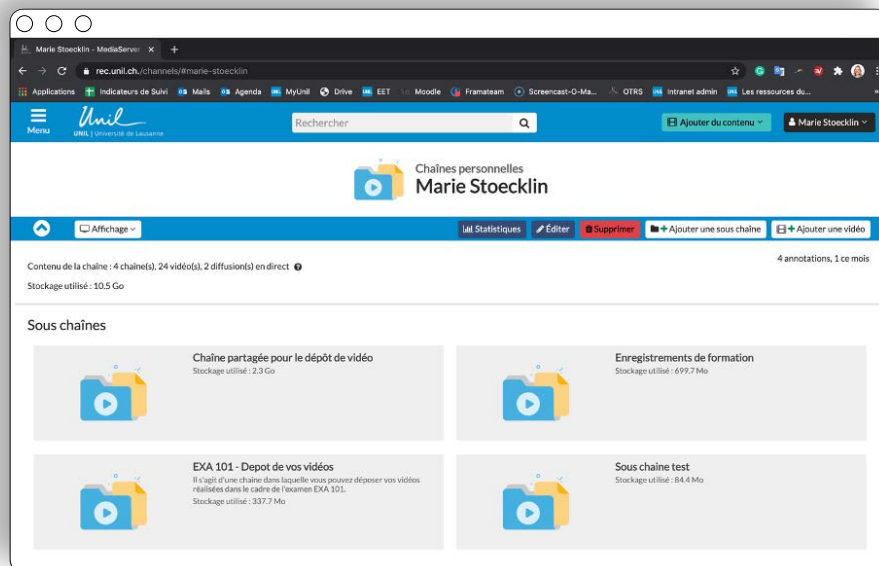
La création d'une ressource avec la Ressource du Media-Server Moodle vous permet, elle, d'intégrer un enregistrement vidéo directement dans une section d'un cours Moodle.



3.1. partager un live ubicast sur moodle

Pour que vos étudiant-e-s puissent retrouver le live de votre cours, vous pouvez leur transmettre le lien permanent vers votre chaîne personnelle Ubicast (ou vers une de vos sous-chaînes), que vous pouvez récupérer en vous connectant sur rec.unil.ch, puis en cliquant sur votre nom (en haut à droite), puis sur « Ma chaîne » :

Vous pouvez ensuite vous rendre dans « Editer », afin de copier le lien permanent vers votre (sous-)chaîne Ubicast :



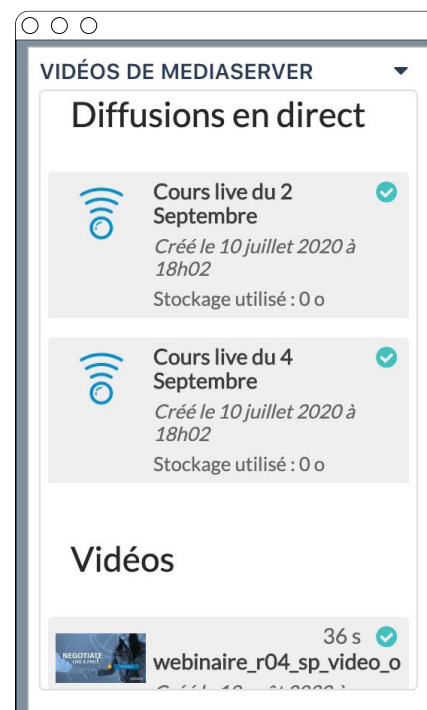
Grâce à la clé figurant dans ce lien, vous pourrez intégrer votre (sous-)chaîne Ubicast directement sur votre page de cours Moodle en créant un « Bloc Vidéos du MediaServer ». Les étudiant-e-s à distance pourront ainsi facilement retrouver toutes les diffusions live de votre cours, ou encore tous les enregistrements vidéo de votre cours, en se connectant à votre page de cours Moodle :

Pour connaître les étapes d'ajout d'un bloc « MediaServer » sur Moodle, veuillez-vous référer à la partie 3.3.

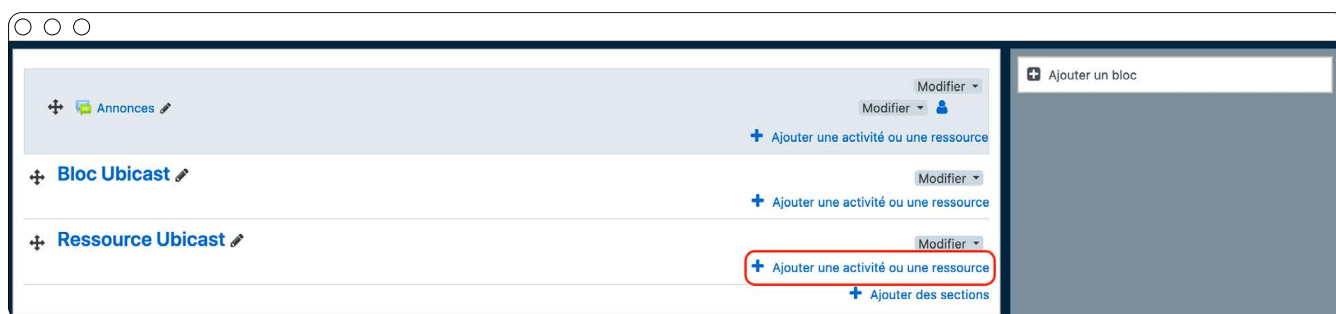
3.2. partager un enregistrement vidéo sur moodle

Ici nous verrons comment intégrer une vidéo Ubcast dans vos cours en tant que ressource.

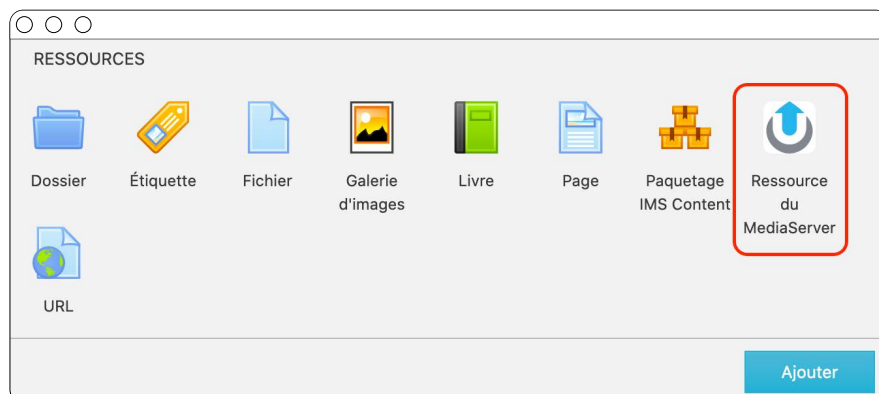
Une fois connecté au cours dans lequel vous souhaitez intégrer la vidéo vous devrez activer le mode édition.



Une fois le mode édition activé vous devriez voir apparaître un lien « Ajouter une activité ou une ressource ».



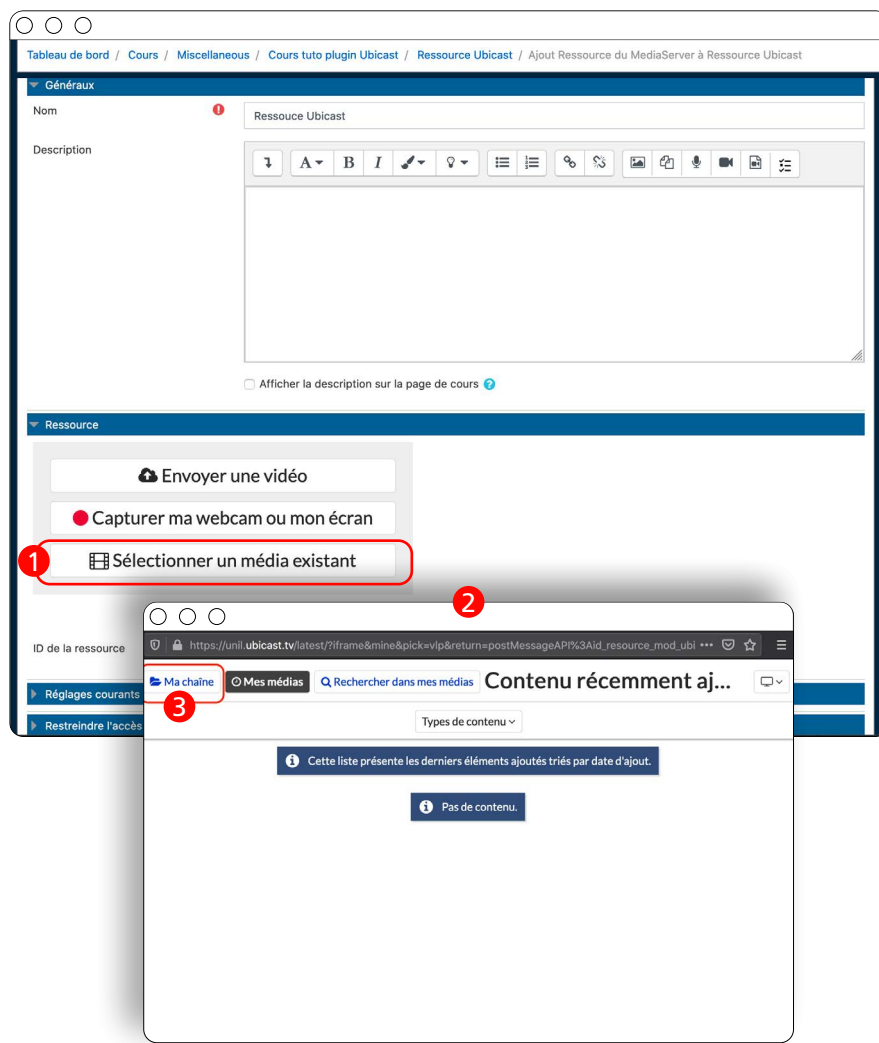
Une fenêtre devrait s'ouvrir avec différentes ressources disponibles, choisissez « Ressource du MediaServer » et cliquez sur le bouton « Ajouter ».



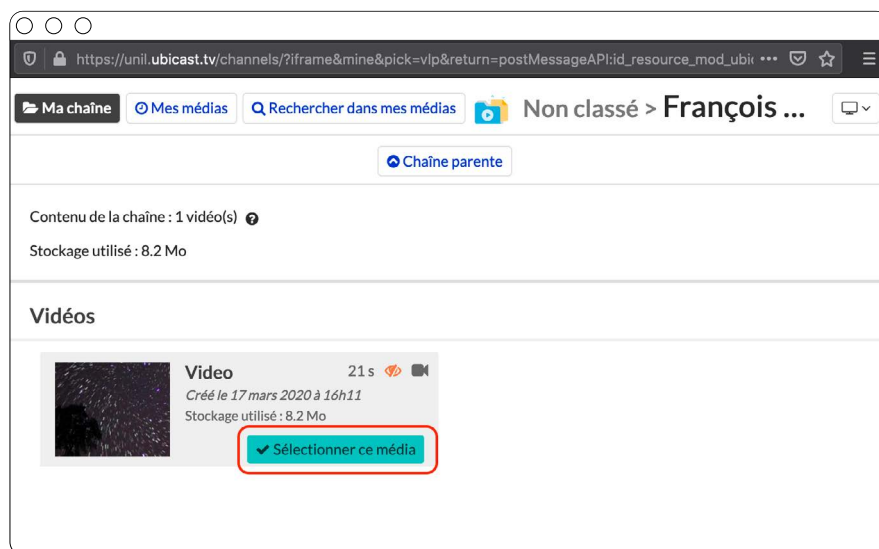
L'onglet Ressource vous offre plusieurs possibilités pour intégrer vos vidéos

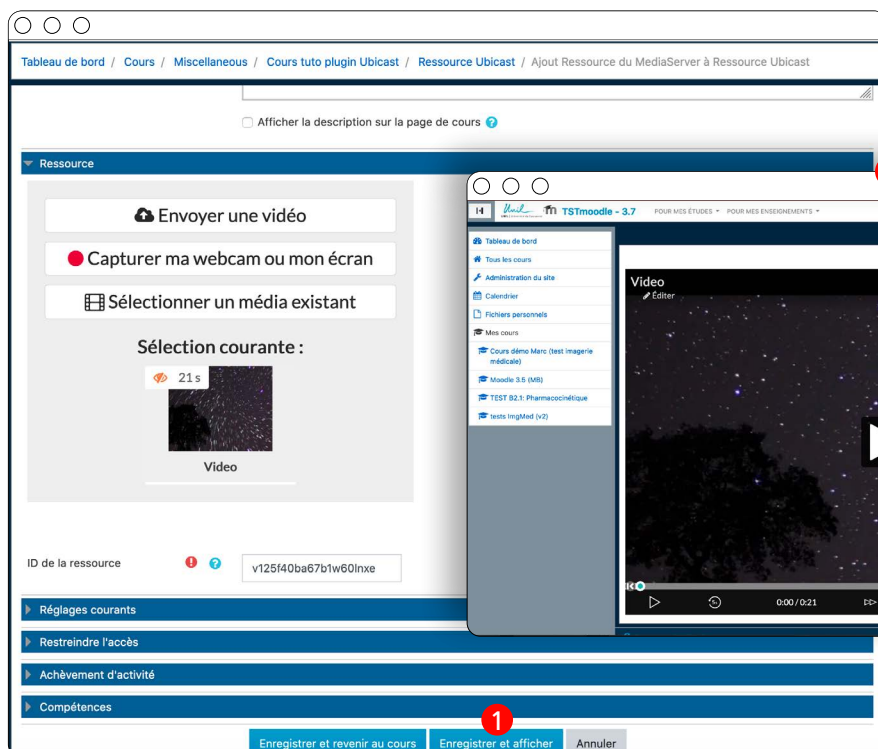
En sélectionnant l'option « Sélectionner un média existant » **1**, vous verrez apparaître une fenêtre contenant l'ensemble des médias que vous avez uploadé sur Ubicast. **2**

Si vos médias n'apparaissent pas dans la fenêtre, cliquez sur le bouton « Ma chaîne ». **3**

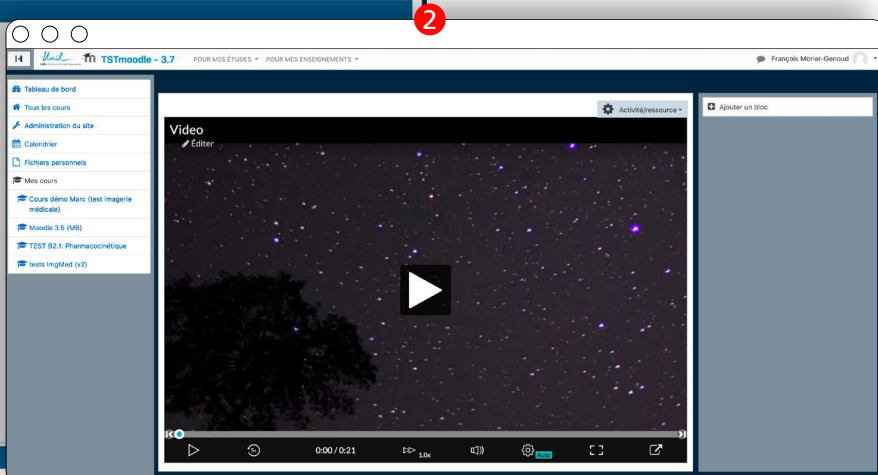


Sélectionnez ensuite le média que vous souhaitez intégrer à votre cours.





Cliquez ensuite sur « Enregistrer et afficher » et votre média devrait être visible dans votre cours. 1



Vous devriez maintenant voir votre média en tant que « Sélection courante » et le champ « ID de la ressource » devrait s'être rempli automatiquement. 2

3.3. partager un live ou un enregistrement vidéo ubicast avec: bloc vidéos de mediaserver

Ici nous verrons comment intégrer une chaîne ou sous-chaîne dans un bloc de votre cours.

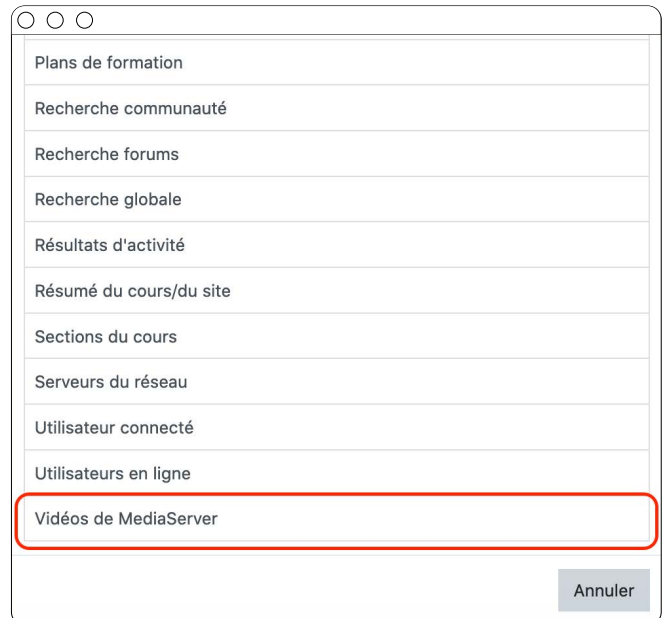
Une fois connecté au cours dans lequel vous souhaitez intégrer la vidéo vous devrez activer le mode édition. 1



Une fois le mode édition activé vous devriez voir apparaître un bouton « Ajouter un bloc ». 2

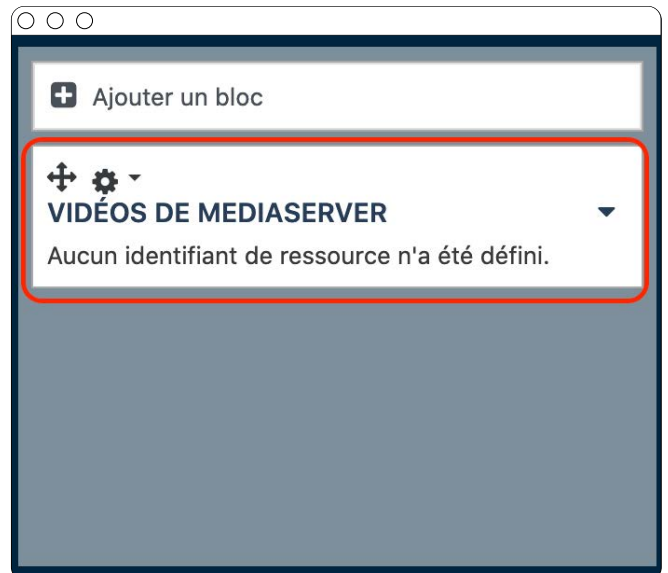


Une fois le bouton cliqué, un menu devrait apparaître. Choisissez l'option « Vidéos de MediaServer ».

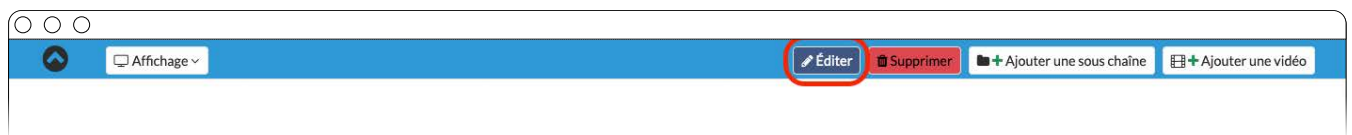


Un nouveau bloc devrait être apparu avec le message «Aucun identifiant de ressource n'a été défini».

Cet identifiant correspond au lien permanent de votre chaîne ou sous-chaîne.



Vous pouvez trouver votre identifiant en vous connectant à Ubcast et en cliquant sur le bouton « éditer » de la chaîne ou sous-chaîne que vous souhaitez intégrer.

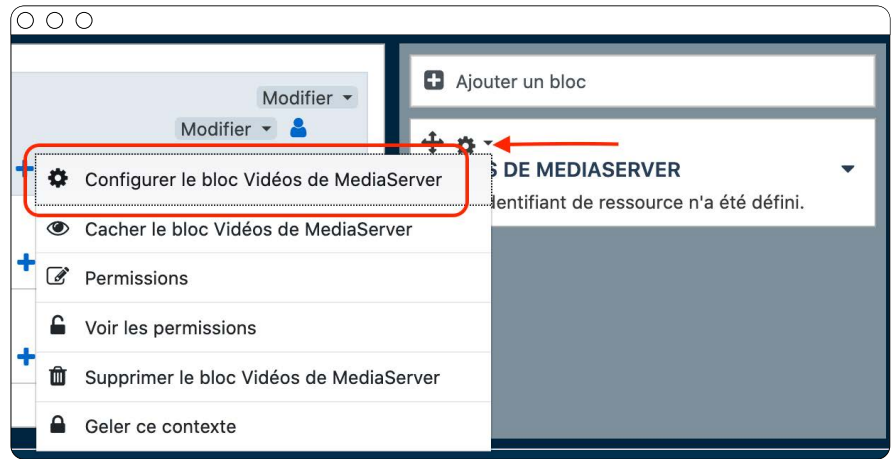


Dans l'onglet « Paramètres » vous devriez voir apparaître les informations suivantes.

Votre identifiant correspond aux caractères soulignés en rouge.



Vous pourrez définir cet identifiants en cliquant sur l'icône « rouage » et en choisissant le menu « Configurer le bloc Vidéos de MediaServer ».



Une fois votre identifiant copié dans le champ correspondant, cliquez sur « Enregistrer » et votre bloc devrait maintenant contenir les médias présents dans la chaîne ou sous-chaîne choisie.



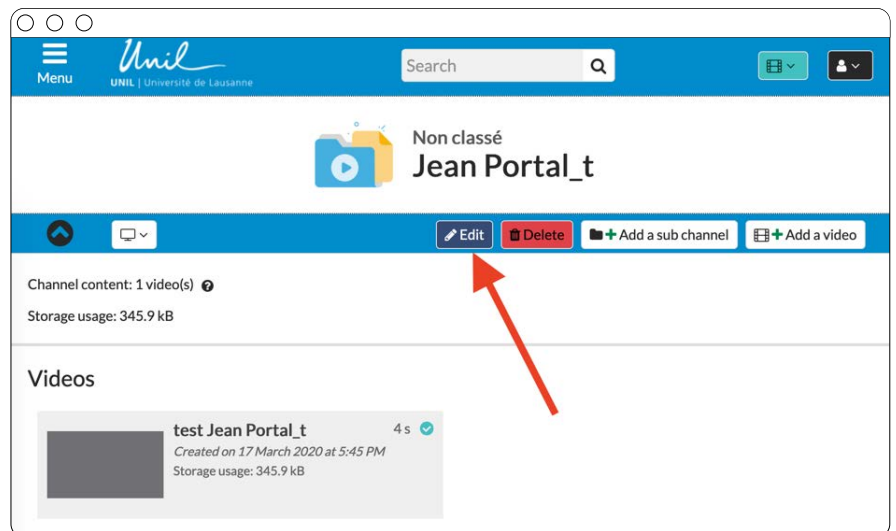
Ce bloc contient désormais toutes les vidéos publiées de la chaîne sélectionnée. Ainsi, lorsque vous ajoutez des vidéos à cette chaîne, elles apparaissent automatiquement dans ce bloc.



4. mettre en ligne vos vidéos sur myUNIL

Pour envoyer le lien d'une vidéo UbiCast depuis MyUNIL, suivez la procédure suivante :

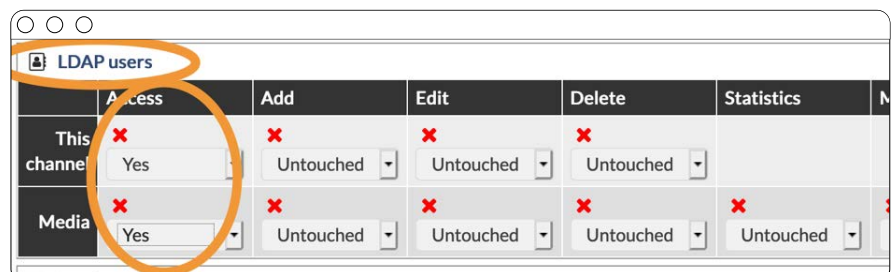
Vous devez tout d'abord rendre la vidéo accessible à tous depuis les réglages UbiCast. Pour ce faire, allez tout d'abord sur la chaîne où se trouvent les vidéos en question, puis cliquez sur le bouton « Edit ».



Passez ensuite à l'onglet « Permissions ».

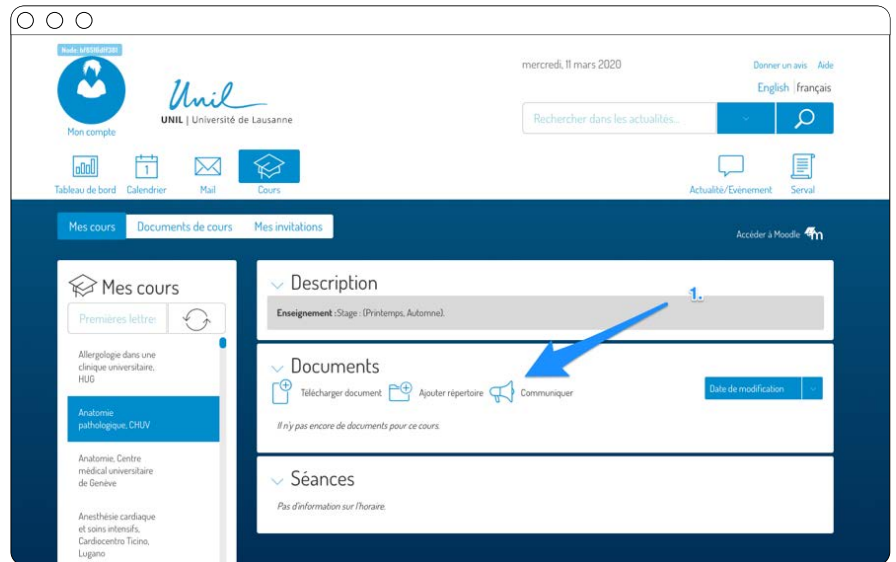


Puis donnez au groupe « LDAP users » les accès au Canal et aux Médias.



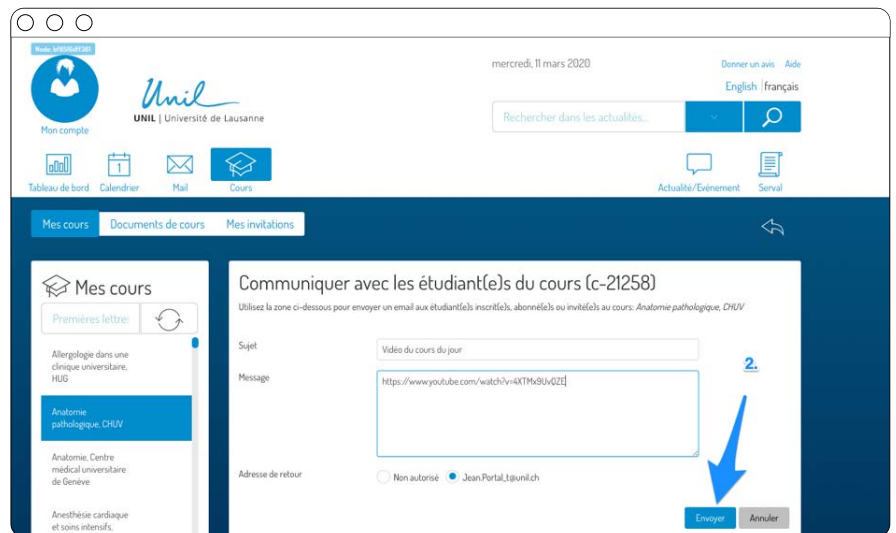
Passez ensuite sur MyUNIL :

Dans MyUNIL, choisissez depuis votre page de cours l'option « Communiquer ».



Puis entrez un sujet et contenu de votre message. Vous devez copier le contenu du « permalien » de votre vidéo UbiCast dans le corps du message.

Vous pouvez bien sûr ajouter du texte en plus de l'adresse de la vidéo. Cliquez ensuite sur « Envoyer » pour envoyer ce message à tous les inscrits et abonnés au cours.



5. FAQ

5.1. Le transcodage ne démarre pas ou est très lent

Le transcodage des vidéos est une opération pouvant s'avérer longue (selon la taille de votre vidéo) et nécessitant des ressources serveur importantes ce qui limite le nombre d'opération de transcodage concurrentes.

Tout ceci explique pourquoi le temps de transcodage peut varier d'une vidéo à une autre ou rester « bloqué » à 0% pendant un certain temps.

Néanmoins l'infrastructure est configurée de manière à ce que chaque opération lancée soit terminée au plus tard pour le lendemain.