Unil UNIL | Université de Lausanne Centre de soutien à l'enseignement 000 00000 guide de prise en main d'UBICAST-UNIL

1.	ACCES ET CONNEXLON 2
2.	ajouter du contenu - envoyer.3
3.	ajouter du contenu enregister5
4.	ınsertion de vidéo youtube dans ubicast8
5.	insertion de vidéo sur

moodle (Plugin ubicast).....12

5.1.	création d'une ressource ubicast13
5.2.	création d'un bloc ubicast 15
6.	mettre en ligne vos
	VILLEUS SUL MYUNIL
7.	FAQ 19

1. Accès et connexion

L'accès au MediaServer UNIL se fait via l'URL suivante : https://unil.ubicast.tv

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.

Les deux fenêtres inférieures vous permettent d'accéder à vos dernières vidéos 3 ou à votre chaîne 4 (une chaîne est créée pour chaque utilisateur).

En cliquant sur le bouton menu en haut à gauche vous pourrez choisir la langue que vous souhaitez et aussi accéder à l'aide dans la langue choisir 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.



ajouter du contenu – envoyer



Une fois la vidéo sélectionnée, cochez les options souhaitées dans les paramètres avancés. 1 Un clic sur le point d'interrogation vous en dira plus sur chaque paramètre. 2

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

Une fois le chargement terminé, le média est ensuite envoyé sur le serveur pour traitement. (4)

outer un média en er	voyant un fichier		
			* champs requis
	Titre :	Cours du 12 mars 2020	
	*Chaîne :	Jean-francois Vandepoel Sélectionnez une chaîne	
	@ Fichier :	Choisir le fichier direction salle 336.mp4	
		Carlosa rememor an occurrance or campar	
Paramètres avancés			
	S'annronrier ce média -	Ø	
2<	• Transcoder le fichier :	0	
	Détection des diapositives :	0	
			8
Précédant			Algutar la média
Precedent			Ajouter le media

2

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



Une fois la vidéo produite, cliquez sur Publier le média. 2

Vous pourrez ensuite choisir les derniers paramétrages nécessaires et cliquez sur Sauvegarder les modifications.

C'est ce lien LTI que vous publierez dans Moodle ou MyUnil, il vous garanti que la lecture est limitée aux personnes connectées dans vos espaces

2 Plusieurs options sont proposées pour la publication

Le lien LTI est le lien que vous devrez utiliser pour partager vos vidéos sur Moodle ou sur MyUNIL.

Liens vers ce média : Lien norn	hal Lien permanent	
Lien LTI vers ce média :		
https://unil.ubicast.tv/lti/v125f40	8c7c75tqshara/	LTI ?
Lorsque le média sera publié, vou	s trouverez tous les liens ver	s ce média dans sa page d'éditic
ublier le média		
ublici ic ilicula		
		* 1
	0	champs req
Publiée :		
o Publier		
automatiquement le :	Format : AAAA-MM-JJ HH	:MM
automatiquement le .		
O Dépublier		
	Format : AAAA-MM-JJ HH	:MM
automatiquement le :		
automatiquement le :		
automatiquement le :		
automatiquement le : • Non listé :	lean-francois Vandenoel	Sélectionnez une chaîne



3. Ajouter du contenu enregister

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: <u>https://help.ubicast.tv/videos/f-tuto-fr/</u>

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

- 2 La configuration « Webcam » ne prendra que votre webcam pour l'enregistrement, cela peut être utilise pour l'enregistrement rapide de message de communication, de conseils ou de conseils que vous pouvez placer dans votre cours en ligne.
- 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 de proposer à la fois un partage de votre écran et votre webcam, c'est la configuration idéale pour proposer une capsule de cours commentée.





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.

Vous pouvez choisir « L'intégralité de votre écran », c'est tout votre bureau qui sera partagé et donc toutes les applications ouvertes (soyez attentifs alors que des applications privées ou contenant des informations personnelles ne soient pas ouverte au moment de votre enregistrement), l'enregistrement vous permettra de partager diverses choses. Si vous choisissez « Fenêtre d'application », une liste des applications ouvertes vous sera proposée et il vous suffira de choisir celle que vous souhaitez. Si vous choisissez « Onglet Chrome » ou « Onglet Firefox », vous pourrez alors choisir l'onglet de navigation que vous utiliserez.



Une fois ces opérations effectuées, $\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ vous pouvez visualiser ce qui sera enregistré et en profiter pour vérifier Caméra et micro autorisés les réglages micro et caméra. 1 Continuer à autoriser https://unil.ubicast.tv à accéder à votre caméra et à votre micro Le lancement de l'enregistrement s'ef-O Toujours bloquer l'accès à la caméra et au micro fectue avec le bouton enregistrer **2** Micro Appareil photo : ОК . J Une fois votre enregistrement terminé, il vous suffit de cliquer sur le bouton stop et la production et la traitement de votre enregistrement 00:00:01 / 04:00:00 se lancent. **₽**(

 $\overline{000}$ Une fois le chargement terminé, le média est ensuite envoyé sur le serveur pour traitement. 1

Une fois la vidéo produite, cliquez



Vous pourrez ensuite choisir les derniers paramétrages nécessaires et cliquez sur Sauvegarder les modifications.

Le lien LTI est le lien que vous devrez utiliser pour partager vos vidéos sur Moodle ou sur MyUNIL.

iens		I
Liens vers ce média : Lien norr	nal Lien permanent	
Lien LTI vers ce média :		
https://unil.ubicast.tv/lti/v125f40	08c7c75tqshara/	LTI ?
Publier le média		
• Publiée :	0	* champs requis
Publier automatiquement le :	Format : AAAA-MM-JJ HF	l:MM
Oépublier automatiquement le :	Format : AAAA-MM-JJ HH	ł:MM
🕜 Non listé :	0	
*Chaîne parente :	Jean-francois Vandepoel	Sélectionnez une chaîne
3	Sauvegarder les modification	IS



4. Insertion de vidéo youtube dans ubicast

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.



000			
Votre o	haîne		
S Abonn	ements payants		
2 🇱 YouTul	pe Studio		
🖪 Chang	er de compte	>	
⇒ Se déc	onnecter		
🚯 Thème	sombre : désactivé	>	
ŻĄ Langu	e : français	>	
A Dourse	Puippe -		

Une fois dans Youtube Studio, le bouton créer en haut à droite vous permettra de commencer l'upload d'une vidéo. **12**





000 Vous devrez ensuite choisir un titre pour votre vidéo mais celui-ci sera Enregistrée en tant que brouillon 🛛 🔀 🛛 🗙 Video écrasé par le titre de la vidéo Ubicast 2 Éléments vidéo une fois que l'import Ubicast aura 1 Détails 3 Visibilité été fait. 🚹 Détails Titre (obligatoire) Video 5/100 Traitement de la vidéo. Description ⑦ Présentez votre vidéo aux spectateurs Lien vidéo Ū https://youtu.be/AhrrK5mP2Oc Nom du fichie vidéo françois.mp4 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 Dans le deuxième écran **2** aucun 10 ? paramétrage n'est nécessaire et vous pouvez simplement cliquer sur le bouton «suivant» Video Enregistrée en tant que brouillon 🛛 🔀 🗙 Dét Éléments vidéo 3 Visibilité IMPORTANT dans l'onglet visibilité O O Ocochez la case « Non répertoriée » 3 Video Enregistrée en tant que brouillon 🛛 💫 🛛 🗙 afin que votre vidéo ne soit pas affichée dans les recherches youtube. 🕖 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 O Publique Traitement de la vidéo.. Tout le monde peut voir votre vidéo Définir en tant que Première instantanée ③ Non répertoriée Video Votre vidéo est visible par tous les utilisateurs disposant du lien Lien vidéo https://youtu.be/AhrrK5mP20c 6 O Privée Seuls vous et les personnes que vous choisissez pouvez voir votre vidéo O Programmer Sélectionnez la date à laquelle vous souhaitez rendre votre vidéo publique

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





Ajouter sans ressource

0

Copiez le lien de votre vidéo Youtube.

				* champe requ
	Titro	Video		champs requ
	nuc.	Video		
_	*Chaîne :	François Morier-Genoud	Sélectionnez une chaîne	
*Ur	rl de la vidéo sur You Tube :	https://youtu.be/QWzjLiYi	nBwk	
Paramètres avancés				
Paramètres avancés	S'approprier ce média :	0		
Paramètres avancés	S'approprier ce média :	0		

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



5. Insertion de vidéo sur moodle (plugin 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.

La création d'un bloc spécifique **3** vous permet de lier une chaîne ou sous-chaîne à un cours et donc d'en partager le contenu à l'ensemble des étudiants y ayant accès.

La création d'une ressource **4** vous permet d'intégrer une vidéo directement dans une section d'un cours donné.



5.1. création d'une ressource ubicast

lci nous verrons comment intégrer une vidéo Ubicast 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.

000		
Tableau de bord / Cours / Miscellaneous / Cours tuto plugin Ubicast	Activer le mode édition	Gérer le cours 👻
Annonces		
Bloc Ubicast		
Ressource Ubicast		

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

000		
🕂 🦕 Annonces 🖋	Modifier ▪ Modifier ▪ ▲ ✦ Ajouter une activité ou une ressource	Ajouter un bloc
♣ Bloc Ubicast	Modifier Ajouter une activité ou une ressource	
	Modifier - + Ajouter une activité ou une ressource + Ajouter des sections	

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



La fenêtre d'ajout de 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.



Tableau de bord / Cours / Miscellaneous / Cours tuto plugin Ubicast / Res	ssource Ubicast / Ajout Ressourc	e du MediaServer à Ressource Ubicast	Cliquez ensuite sur « afficher » et votre m visible dans votre co	Enregistrer et édia devrait être urs. 1
Ressource Envoyer une vidéo	H Will TSTmoodle	2 - 3.7 POUR MES ÉTUDES - POUR MES ENSEISNEMENTS -		François Morier-Genoud 🦳 •
Capturer ma webcam ou mon écran	de Tableau de bord ₩ Tous les cours		👶 Arthötálrassourca -	Ajouter un bloc
El Sélectionner un média existant	Administration du site Calendrier Ti Eichlers personnels	Video ∕Êditer		
Sélection courante : [©] ^{21s} ^{Video}	使 Mas cours 定 Cours dedu Marc (Inst Insgerie 成化の約) 使 Mondon 3.5 (Inst) 使 Tests Inglided (v2)			
ID de la ressource 0 0 v125/40ba67b1w60inxe		80 > <u>000/021</u> PP 100		
Restreindre l'accès				
Achèvement d'activité Compétences Enregistrer et revenir au cours	Enregistrer et afficher Annule	И	Vous devriez mainte média en tant que «	nant voir votre Sélection cou-

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

5.2. création d'un bloc ubicast

lci nous verrons comment intégrer une chaîne ou souschaîne dans un bloc de votre cours.

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

000		
Tableau de bord / Cours / Miscellaneous / Cours tuto plugin Ubicast	Activer le mode édition	Gérer le cours 🔹
	1	
Annonces		
Bloc Ubicast		
Ressource Ubicast		
		-

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

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$		
🕂 🍙 Annonces 🖋	Modifier ▪ Modifier ▪ 🌲 ♣ Ajouter une activité ou une ressource	Ajouter un bloc 2
♣ Bloc Ubicast	Modifier ▼ ✦ Ajouter une activité ou une ressource	
	Modifier -	

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

000	
Plans de formation	
Recherche communauté	
Recherche forums	
Recherche globale	
Résultats d'activité	
Résumé du cours/du site	
Sections du cours	
Serveurs du réseau	
Utilisateur connecté	
Utilisateurs en ligne	
Vidéos de MediaServer	
	Annuler

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 Ubicast et en cliquant sur le bouton « éditer » de la chaîne ou sous-chaîne que vous souhaitez intégrer.

O ○ ○ Affichage ~	🖉 Éditer 🖿 🖿 Supprimer 🖿 + Ajouter une sous chaîne 🗄 + Ajouter une vidéo
Dans l'onglet « Paramètres » vous devriez voir apparaître les informations suivantes.	○ ○ ○ Paramètres
	A propos de cette chaine
soulignés en rouge.	Chaîne ajoutée le : 16 mars 2020, 21:42 Stockage utilisé par cette chaîne et son contenu : 8.2 Mo Mettre à jour Liens vers cette chaîne
	Lien normal : https://unil.ubicast.tv/channels/francois-morier-genoud/
	Lien permanent : https://unil.ubicast.tv/permalink/c125f40abf4cct6uyu6t/
	Lien LTI : https://unil.ubicast.tv/lti/c125f40abf4cct6uyu6t/

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

	Modifier •	iter un bloc
t *	Modifier 🔹 🤷 💠 🔹	DE MEDIASERVER -
•	Cacher le bloc Vidéos de MediaServer Permissions	
+ @	Voir les permissions Supprimer le bloc Vidéos de MediaServer	
	Geler ce contexte	

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.

$\left(0 \ 0 \ 0 \right)$

Réglages du bloc		
Fitre du bloc	Vidéos de MediaServer	
Hauteur du bloc (px)	400	
dentifiant de la chaîne de ⁄IediaServer	C125f40abf4cct6uyu6t	
Où ce bloc apparaît		
Sur cette page		
	Enregistrer Annuler	

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.



6. 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 ».

 ○
 ○

 ■
 UNIL | Université de Lausanne

 Non classé > Edit: Jean Portal_t

 ●

 ●

 Parameters

 Preview image

 Default settings

 Permissions

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



Passez ensuite sur MyUNIL:

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

000	
	mercredi, 11 mars 2020 Downer un avis - Ade English - français
UNIL Université de Lausanne	Rechercher dans les actualités
Tableau de bord Calendrier Mail Cours	Achualité/Evénement Sérval
Mes cours Documents de cours Mes invitations	Accèder à Moodle 🆣
Mes cours Description Premières lettre: Image: Dividemps. Auton	mel.
Allergelage dans une clinque universitaire. HUD Documents HUD Allerger document 🏠 All	outer répertoire 🛞 Communiquer Dute de modification 🤟
Anatomie pathologique: CHUV If n'y pas encore de documents pour ce col	long and a second s
Anatomie, Centre médical universitaire de Genève Séances	
Anisthèsie cardiaque et sons sitemafis. Cardiocento Ticino, Lugano	

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.

000			
	,	mercredi, 11 mars 2020 Demerunavis Ade English français	
Mon compte	é de Lausanne	Rechercher dans les actualités 🗸 🔎	
Tableau de bord Calendrier Mail	Cours	Actualité/Evinement Serval	
Mes cours Documents de cours	s Mes invitations	\$	
	Communique	uer avec les étudiant(e)s du cours (s. 21258)	
Premières lettre:	Utilisez la zone ci-dessous p	Ter avec, tes ectualiantice)s du cuon s (c-cicao) por envyer un emai aux étudiantichi inscritichi, abornéleki su invisión au curs. Andonie puthologique, DRV.	
Premières lettre:	Ublisez la zone ci-dessous p Sujet	Por avec, les ecociantices do cools (C-21230) por envoyer un emai aux étudantices inscrites autornéles au cours Anatomie pathologique, DRV Video du cours du jour 2.	
Premières lettre:	Utilisez la zone ci-dessous p Sujet Message	Poor envoyer un email aux étudantilebi saontélebis automélebis ou invitélebis au cours. Anatomie pathologique, DHUV Video du cours du jour https://www.youtube.com/watchi/www.Youtube.com/watchi/ww	
Premières lettre:	Ublise: la zone ci-dessous p Sujet Message	Poor envoyer un email aux etudianticles auto cutoris (C-212505) Vedeo du cours du jour Vedeo du cours du jour Etitps://www.youtude.com/watchive&TMx804022 Deastore	

7. FAQ

7.1. 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.