

Faire un live avec UCAMedia

Préambule : la diffusion de cours en Live est très gourmande en ressources informatiques et réseaux. Ceci est valable à tous les étages de la diffusion :

- **Du côté des serveurs universitaires très sollicités en ce moment**
- **Du côté des fournisseurs d'accès internet pour les particuliers en raison du télétravail de tout le monde**
- **Du côté des usagers qui n'auront peut-être les ressources suffisantes pour les consulter**

Il est donc possible qu'une saturation à un de ces niveaux ne permette pas au live de se dérouler de façon fluide. Il est donc déconseillé de tout miser sur ce type de diffusion.

Elle nécessite quelques compétences informatiques avancées afin de configurer les différents paramètres.

Si malgré tout vous choisissez cette option, voici la procédure pour le mettre en place.

Le Live sera accessible pour les étudiants depuis un espace de la plate-forme cours en ligne. Il est donc nécessaire qu'ils soient inscrits à cet espace.

1. Accéder à un espace de cours de la plate-forme Cours en ligne
2. Passer en mode « Edition »
3. « Ajouter une activité ou une ressource »
4. Ajouter une Etiquette
5. Cliquer sur l'icône UCAMedia

🔗 Ajout Étiquette à Section 1

▼ Général

Contenu de l'étiquette



6. Si c'est votre 1^{ère} connexion à UCAMedia depuis ce cours, valider la création de la bibliothèque
7. Aller à l'onglet **Enregistrer/Diffuser**
8. Cliquer sur **Générer mon live**
9. Un mail vous est envoyé sur la messagerie UCA avec les informations de configuration du live sur OBS

Bonjour,

Voici vos informations pour démarrer votre direct :

Clé de Stream : *****

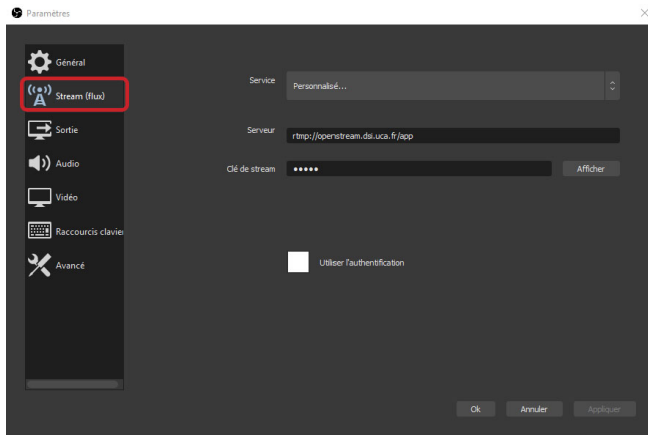
URL : <rtmp://openstream.dsi.uca.fr/app>

Pour toutes questions sur l'utilisation d'OBS Studio veuillez vous reporter à la documentation.

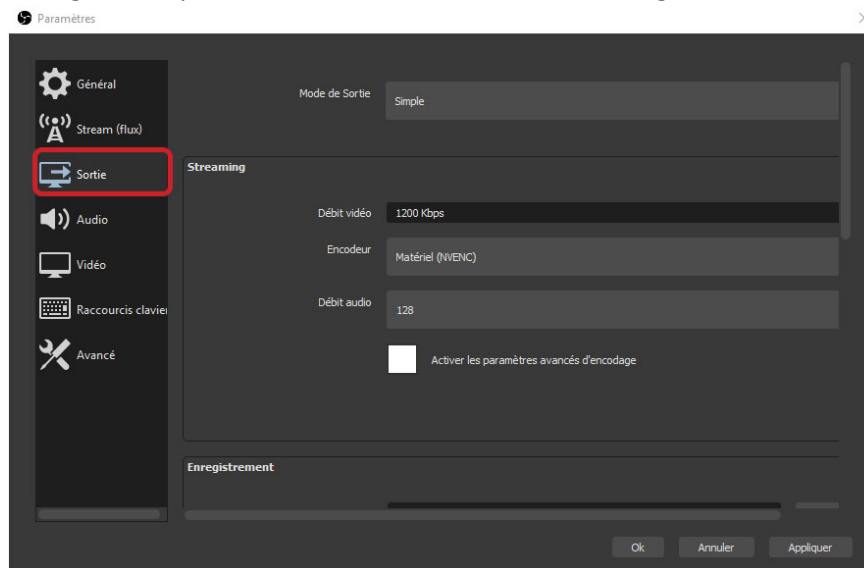
Cordialement,

10. Fermer la boîte de dialogue et revenir au cours en enregistrant.

11. Une section Live est maintenant apparue à la fin de l'espace de cours. Elle indique « Pas de direct en cours pour l'instant ! ». Il faut alors configurer OBS pour la diffusion.
12. Ouvrir OBS (nous considérons que vous avez déjà configuré les scènes et les sources d'OBS, c'est-à-dire ce que vous souhaitez diffuser. Une source pouvant être une capture d'écran, une webcam, un micro...)
13. Accéder aux « Paramètres » bouton en bas à droite
14. Aller dans la partie Steam flux



15. Choisir **Personnalisé** dans le champ **Service**
16. Copier/coller l'adresse du **serveur** et la **clé de stream** depuis le mail reçu
17. **Pour ne pas surcharger les serveurs, il est préférable de diminuer un peu la qualité d'encodage**, toujours dans la boîte de dialogue paramètres :
 - a. Aller sur « Sortie »
 - b. Configurer les paramètres comme sur la boîte de dialogue, ci-dessous



- c. Valider les modifications en cliquant sur **Appliquer**
18. OBS est prêt, cliquer sur « Commencer le streaming » sur le bouton en bas à droite.
19. Dans l'espace de cours et après un temps de latence d'au moins une quinzaine de seconde (qui est normal), le texte « Pas de direct en cours pour l'instant ! » est remplacé par l'image de votre Live.
20. Sur OBS vous pouvez également enregistrer votre session en parallèle. Cela générera un fichier vidéo sur votre ordinateur.