Tutoriel d'installation et de configuration d'OBS :

Introduction

OBS studio est un logiciel d'enregistrement vidéo permettant de produire et diffuser du contenu vidéo à partir de votre ordinateur. Ce logiciel vous permettra notamment 3 cas d'usage :

- Sonoriser un support de cours
- Enregistrer une vidéo de cours (avec votre support de cours et une miniature de votre visage)
- Réaliser une vidéo face caméra

Le logiciel permet aussi d'envoyer un flux vers un serveur de streaming comme youtube live ou twitch, mais nous ne nous en servirons pas dans ce cas d'usage.

Pour que les vidéos soient de la meilleure qualité possible pour les étudiants il est important de configurer correctement OBS studio.

Si vous avez déjà installé OBS studio sur votre ordinateur, vous pouvez vous rendre dans la partie : « configuration d'OBS studio ».

! Le changement de ces paramètres est extrêmement important pour garantir l'accès à la vidéo à tous les étudiants. Une mauvaise configuration peut donner une vidéo trop lourde et risque de saturer les serveurs et d'être difficile à télécharger par les personnes ne disposant pas d'une bonne connexion.

Installation d'OBS :

Vous pouvez installer OBS studio à partir de ce site : https://obsproject.com/fr

Cliquez sur le bouton correspondant à votre système.

Open Broadcaster Software		Home	Téléchargement	Blog Aide Forum □ ♥ ♥ Faire un don
	OBS St Dernières Versions # 24.0.3	udio [•] 24.06 \$ 24.03		
	Windows macOS 10.	12+ Linux		
L	ogiciel libre et open source d'enregistreme	nt vidéo et de streaming en direct		
Télécharge	z puis commencez à streamer rapidement	et avec facilité sous Windows, Mac	: ou Linux.	
File	dit View Profile Scene Collection Tools Help			

Une fenêtre de téléchargement s'ouvre. Cliquez sur « télécharger ».

Continuer l'installation, choisissez votre dossier d'installation.

A l'étape de choix des composants d'installation, ne cochez rien. Les plugins ne sont pas nécessaires.

🌍 OBS Studio 24.0.3 Setup — 🗆 🗙							
Choose Components Choose which features of OBS Studio 24.0.3 you want to install.							
Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Install to start the installation.							
Select components to install:	OBS Studio	Description Position you over a comp see its desc	ir mouse ponent to ription,)			
Space required: 249.2MB	< >						
Nullsoft Install System v3.01	< Back	Install	Ca	ncel			

Finalisez l'installation et ouvrez OBS studio.

Configuration d'OBS studio

Une fois le logiciel lancé on vous propose un assistant de configuration. Cliquez sur « oui ».



Sélectionnez « Optimiser pour l'enregistrement... »

Assistant de Configuration automatique			\times	
Informations sur l'utilisation Sélectionnez le cas ci-dessous qui vous corr	esponds le mieux			
Optimiser pour la diffusion en direct, l'enregistrement est secondaire				
O Optimiser pour l'enregistrement, je ne diffuse pas				
		Suivant	Annuler	

Entrez les paramètres correspondant à l'image ci-dessous :

S Assistant de Configuration automatique			×		
Paramètres vidéo Spécifiez les réglages vidéo que vous souhaitez utiliser					
Résolution de base (canevas)	1280x720				
FPS (débit d'images)	30		\$		
Remarque : la résolution (o même que la résolution av La résolution actuelle de si résolution du canevas afin passante.	le base) du canevas n'esi ec laquelle vous allez diff tream/enregistrement pe de diminuer l'utilisation d	t pas nécessaire user (stream) o eut être réduite les ressources e	ment la u enregistrer. à partir de la t de la bande		
	Retour	Suivant	Annuler		

Le logiciel devrait s'ouvrir. Cliquez sur « Fichier -> paramètres », puis aller dans l'onglet « Sortie ».

Changez ces paramètres :

- Débit vidéo -> 900 kbps
- Chemin d'accès à l'enregistrement -> Entrez le dossier dans lequel seront enregistrés vos vidéos
- Qualité d'enregistrement -> Identique au stream
- Format d'enregistrement -> mp4



Dans l'onglet « vidéo » :

- Vérifier que « Résolution de sortie » soit à « 1280 x 720 »
- Régler « Valeurs courantes pour les débits d'images (FPS) » à « 25 PAL »



Il est indispensable de configurer correctement votre logiciel. Cette configuration est spécifique au médiacenter.

Cliquez sur « OK ». Votre logiciel est prêt à être utilisé.

Des tutoriels sur chaque cas d'usage seront mis en ligne progressivement.