29/11/2025 17:52 1/5 Production audio et vidéo

# Production audio et vidéo

#### **Important**



Le média vidéo étant plus « gourmand » en ressources que l'audio, assurez-vous de n'utiliser la vidéo que lorsque cela est pertinent, et que l'audio n'est pas suffisant. Avant de diffuser, vérifiez que votre vidéo n'est pas déjà disponible sur une autre plateforme.

Pour faciliter le transfert, le stockage et la lecture de fichiers, les sons et vidéos doivent être optimisés.

Sur les plateformes Web TV et Pod, cela se fait automatiquement. Dans d'autres cas, il vous faudra peut-être convertir et adapter votre fichier, grâce aux outils proposés ci-dessous.

- Les vidéos doivent être au format MP4, environ 8 Mo/minute.
- Les sons doivent être au format MP3, environ 1 Mo/minute.

#### Contact

Écrivez à cemu.video@unicaen.fr

- Pour demander un droit d'écriture et diffuser sur Pod et WebTv Normandie
- Pour toute aide à la conversion de vos fichiers audio et vidéo
- Pour toute question sur les solutions à privilégier

# Enregistrer et créer des vidéos /audios

#### **Enregistreur vocal de Windows**

Enregistrer un audio (nécessite de convertir en mp3 par la suite)

## **Online Voice Recorder**

Enregistrer un audio

#### **Bear Audio Tool**

S'enregistrer. Éditer, couper et joindre des fichiers audio

# **Audacity (outil avancé)**

Enregistrer de l'audio. Éditer de l'audio

#### **Power Point**

Commenter un diaporama en audio avec Powerpoint. Conversion en vidéo.

#### **Active Presenter**

Commenter un diaporama en audio avec Active Presenter. Conversion en vidéo.

#### **ScreenCast-O-matic**

Enregistrer son écran, sa webcam et son micro. Éditer le résultat.

## **OBS** (outil avancé)

Capturer son écran, sa webcam et son micro.

#### **WebTV Normandie**

Diffuser une vidéo sur la plateforme. Séquençage et découpe. Créer une vidéo (capturer son écran, sa webcam et son micro)

# Éditer, découper de l'audio et de la vidéo

#### **Online Audio cutter**

Découper un audio

## **Bear Audio Tool**

29/11/2025 17:52 3/5 Production audio et vidéo
Éditer, couper et joindre des fichiers audio

## **Audacity (outil avancé)**

Enregistrer de l'audio. Éditer de l'audio.

#### **Online Vidéo cutter**

Découper une vidéo

### **Openshot (outil avancé)**

Éditeur vidéo (effets, titres, animations...)

# Optimiser le poids d'un fichier

Pour faciliter le transfert et la lecture de fichiers par les étudiants, les sons et vidéos doivent être **légers et optimisés**.

- Les vidéos doivent être au format MP4, environ 8 Mo pour une minute (1072 Kbits/s).
- Les sons doivent être au format MP3, environ 1 Mo pour une minute (128Kbits/s).

Ces paramètres sont à définir lors de l'enregistrement, sinon il faudra procéder à une adaptation/Conversion de votre fichier.

Vérifiez les propriétés du fichier, depuis le menu Propriétés de votre fichier :

- Clic droit → Propriétés → onglet Général (Poids du fichier en Mo)
- Clic droit → Propriétés → onglet Détail (Débit Vidéo et audio)

Vous pouvez également vous servir du programme Media Info.

#### Médiainfo

Fournit les informations techniques de votre fichier

Vous pouvez également

Optimiser un fichier PDF

et

optimiser un diaporama Powerpoint

Adapter, convertir des fichiers
Online Audio Converter
Convertir un fichier audio
IpodMe
Convertir un fichier vidéo
JS Convertisseur Vidéo
Convertir un fichier vidéo
Format Factory
Convertir un fichier vidéo
Diffuser de l'audio et de la vidéo
WebTV Normandie
Diffuser une vidéo. Séquencer et découper. Créer une vidéo (capturer son écran, sa webcam et son micro)
Pod
Diffuser une vidéo. Découper une vidéo.

29/11/2025 17:52 5/5 Production audio et vidéo

# Transférer des fichiers

**FileSender Renater** 

Filex (Espace Numérique de Travail)

From:

https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/ - CEMU

Permanent link:

https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/doku.php?id=production\_audio\_video&rev=1611650165

Last update: 26/01/2021 09:36

