

mardi 22 mars 2022



**Le Club Informatique Gassendi**



**GASSENDI**

## **Excursions en informatique 2 : séquence N°08 : YouTube avancé**

---

Élaboration |

---

22 mars 2022

---

Thierry Le Cocq

GASSENDI

---

Animateur

---

Administration informatique

---

Nom du fichier

Excurions\_2\_apprenant\_cours\_8\_V0.2.  
odt

**SOMMAIRE**

---

**Table des matières**

A) Cours.....	5
1) Préparation.....	5
2) OBS studio.....	5
3) OpenShot Video Editor.....	6
4) Mise en ligne.....	8

## Objectif général

Réaliser et mettre en ligne une vidéo

### Objectifs de la séquence

Vous serez en mesure de :

- De créer une vidéo en :
  - a) Capturant une séquence avec OBS studio,
  - b) Montant une séquence avec OpenShot Video Editor,
  - c) Intégrant une musique libre de droit.
- De mettre en ligne votre vidéo sur YouTube en :
  - a) Complétant les métadonnées,
  - b) Choisisant le mode de diffusion,
  - c) Partageant la vidéo.

## A) COURS


### 1) Préparation

---

#### i. Exercice 1

- N'oubliez pas de copier le cours dans votre dossier Mes documents
- Modifions les paramètres (menu démarrer puis paramètres) puis :
- Périphériques.
- Ajuster la taille du curseur et de la souris
- Modifier la taille du pointeur (au moins à 3)
- Choisir une couleur qui contraste avec votre fond d'écran.

#### ii. Exercice 2

- Aller sur le site de YouTube.
- Connectez-vous sur le site.
- Cliquez sur votre initiale et dans le menu cliquez sur « YouTube Studio »
- Sur le menu de gauche, cliquez sur « Bibliothèque audio »
- Cliquez sur le bouton de filtre. 
- Choisir « Attribution non requise ».
- Choisir un morceau en l'écoutant.
- Télécharger votre morceau en amenant le pointeur sur la « Date d'ajout ».

### 2) OBS studio

---

#### iii. Exercice 3

- Lancer l'installation. (depuis le dossier Excursions\_2\_Cours\_08\_apprenant).
- Lancer le logiciel OBS studio
- Choisir l'option « Optimiser pour l'enregistrement... »
- Garder la résolution proposée
- Choisir un FPS à 30 (30 images par seconde : Frames Per Second)
- Terminer l'installation en validant les choix par défaut.

#### iv. Exercice 4

- Nous allons ajouter une source (la source est ce que nous allons capturer) en cliquant sur le +

- On choisit capture d'écran
- Choisir Windows 10 ...
- Écran .....X .... écran principal en conservant la valeur proposée
- Cocher « Avec le curseur »

v. Exercice 5

- Nous allons enregistrer la méthode pour afficher deux fenêtres de tailles identiques avec l'explorateur de fichiers.
- Cliquer sur démarrer l'enregistrement,
- Réduire la fenêtre d'OBS studio.
- Lancer l'explorateur de fichiers, ouvrir une deuxième fenêtre de l'explorateur de fichiers et disposer les deux fenêtres côte à côte
- Arrêter l'enregistrement après avoir mis OBS en plein écran.

vi. Exercice 6

- Lancer l'explorateur de fichiers.
- Ouvrir le dossier « Vidéos ».
- Double-cliquer sur le dernier fichier vidéo.
- Admirez votre travail.
- Si ce n'est pas satisfaisant : recommencer

### 3) OpenShot Video Editor


---

vii. Exercice 7

- Lancer l'installation. (depuis le dossier Excursions\_2\_Cours\_08\_apprenant).
- Lancer le logiciel OpenShot Video Editor
- Fermer le dock « Emojis » avec sa croix (en haut à droite)
- Cliquer sur le menu « Vue » puis « Vue simple »

viii. Exercice 8

- Insérer un titre
- Sélectionner le titre Plan fixe centré.
- Modifier la ligne 1 en remplaçant « TITLE » par « Mon premier tuto vidéo »
- Un nouveau fichier apparaît dans le dock « Fichiers du projet ».
- Faites-le glisser sur la piste 1.(Remarquez l'effet dans « l'aperçu vidéo ».
- Alignez-le sur le temps 00:00:00 (par un glisser-déposer)

- Placer votre curseur sur le bord droit du segment du titre jusqu'à l'apparition d'une double flèche et réduisez-le de moitié (comme on le ferait pour une fenêtre Windows).
- Avec l'icône + ajouter le fichier vidéo que vous avez créé depuis le dossier vidéo de votre PC.
- Un deuxième fichier du projet est apparu.
- Faites-le glisser sur la piste 2.
- Déplacer la tête de lecture au moment où votre pointeur apparaît au centre de l'écran.
- Cliquer une fois sur l'outil de découpe (remarquez que le bouton prend l'aspect bouton enfoncé comme l'aimant).
- Placer le trait vertical pointillé à proximité de la position de la tête de lecture et cliquez une fois. (votre film est coupé en 2 parties).
- Cliquer une fois sur l'outil de découpe, le bouton est relâché.
- Cliquer sur le premier segment de la vidéo que l'on veut retirer. (il est sélectionné et apparaît avec deux traits rouges)
- Supprimez-le avec la touche « suppr » du clavier ou avec un clic droit option « supprimer la séquence ».
- Réaligner la séquence vidéo sur le titre.
- Tester le fonctionnement du zoom.
 
- Supprimer la fin de la séquence dès que l'on retourne dans OBS studio pour arrêter l'enregistrement de la capture d'écran.
- Affecter une transition en faisant glisser le fondu sur le début de piste 2 (piste de votre film)
- Réduisez-le à deux secondes.
- Tester l'effet avec l'aperçu vidéo.
- Affecter un effet d'onde au titre (piste 1) en faisant glisser l'effet sur le segment du titre. (noter l'apparition du W)
- Tester l'effet avec l'aperçu vidéo.
- Ajouter votre fichier de musique depuis le dossier « Téléchargements »
- Faites le glisser sur la piste 3.
- Réduisez-le par la droite pour qu'il s'aligne sur votre film plus quelques secondes.
- Faire un clic droit sur le clip musical
- Choisir « Fondu », « Fin de la séquence », « Fondu en sortie (lent)
- Exporter la vidéo avec le bouton rouge ou Menu Fichier / Exporter le projet
- Utiliser le bouton parcourir pour choisir le bureau, choisir une qualité « Élevée ».

- Puis le bouton : « Exporter la vidéo ».

## 4) Mise en ligne

---

### ix. Exercice 9

- Lancer Edge.
- Passer en mode de navigation privée.
- Allez sur YouTube.
- Connectez-vous à votre compte Google.
- Cliquer sur cet le bouton représentant une caméra avec le signe +.
- Prendre l'option mettre en ligne une vidéo.
- Cliquer sur sélectionner des fichiers
- Ouvrir le fichier de votre vidéo depuis le Bureau
- Cliquer sur le bouton Public puis non répertorié.
- Continuer avec le bouton suivant.
- Modifier le titre, la description, les tags (Tuto, tutoriel, explorateur de fichiers).
- Choisir une visibilité « non répertoriée » et poursuivre jusqu'à la mise en ligne.
- Notez qu'il est facile de copier le lien et de le transmettre.