

# EXERCICE : ORGANISEZ VOS VIDÉOS

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

À la fin de cet exercice, tu seras **capable de** :

- **Organiser** des fichiers et des dossiers sur un disque
- **Analyser** et comprendre un article technique décrivant une structure de fichiers
- **Créer** des dossiers depuis l'explorateur de fichier
- **Sélectionner** des dossiers et des fichiers
- **Copier, déplacer et renommer** des dossiers et des fichiers
- **Utiliser 2 fenêtres** de l'explorateur de fichiers en même temps pour travailler plus efficacement

En guise de **bonus** :

- La méthode de rangement peut **réellement être utilisée** pour créer ton propre centre multimédia à la maison
- Tu vas avoir une première approche des **fichiers compressés** (« archivés »)

## CONTEXTE

Tu as reçu un article expliquant **comment structurer une vidéothèque** de façon **optimale** pour pouvoir l'afficher dans une application multimédia appelée « Kodi ». <sup>1</sup>

*Pour information, l'application Kodi va pouvoir être installée sur de **nombreuses plateformes** différentes, dont Windows et Linux. L'utilisation principale de Kodi consiste à l'installer sur des **mini-ordinateurs** qui sont connectés directement à une télévision et qui sont ainsi transformés en « **centres multimédia** » connectés, permettant d'accéder rapidement et de façon conviviale à l'entièreté de ton **contenu multimédia**.*



<sup>1</sup> [https://wiki.mpdb.tv/go/Organisation\\_de\\_vos\\_fichiers](https://wiki.mpdb.tv/go/Organisation_de_vos_fichiers)

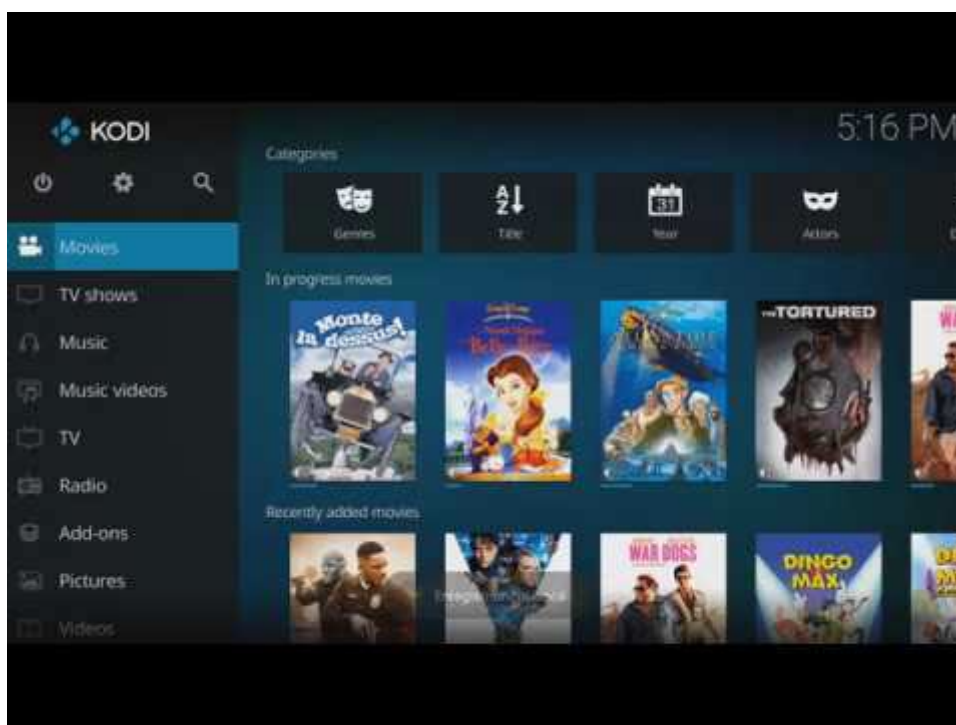
Par exemple, le Raspberry Pi est un bon candidat pour installer ce genre d'application car il est **petit** (taille équivalente à une carte de crédit), **silencieux**, suffisamment **performant** et **bon marché** (de l'ordre de 40€).



## UNE HISTOIRE DE BONS SENS ET DE CONVENTIONS

L'organisation décrite dans cet article repose d'abord sur le **bon sens**, en classant dans des **dossiers séparés** les différents **types de médias** (films, séries, concerts...) et, pour chaque type de média, en organisant le contenu en fonction de critères spécifiques. Ainsi, par exemple, pour les films, les sagas sont regroupées dans un dossier ; les séries sont organisées en saisons... Cette organisation se base sur l'**expérience** d'une énorme **communauté** d'utilisateurs.

En soi, cette arborescence te permettra déjà de **retrouver très facilement ton contenu** « à la main » depuis l'explorateur Windows. En plus, en respectant bien les **conventions** de classement, elle permet aussi à des logiciels de l'analyser automatiquement pour créer une vidéothèque **conviviale** :



Pendant de nombreuses années et au fil des nouvelles versions, de nombreux logiciels ont donc été développés pour **analyser automatiquement** ce type d'organisation. Sur base de

la structure est des noms de fichiers uniquement, ils sont capables d'interroger des sites spécialisés pour enrichir ta vidéothèque en téléchargeant les images des pochettes, les sous-titres en plusieurs langues, les fiches descriptives, les bandes-annonces,... Et tout ça, simplement sur base d'un rangement bien fait !

**Note :** l'application Kodi supporte aussi l'intégration de nombreuses plateformes de **streaming** vidéo telles que Netflix, Disney Plus... Ce n'est pas l'objet de cette partie du cours, mais il n'est pas impossible qu'on aborde le sujet en labo.

## INSTRUCTIONS

Pour effectuer les étapes ci-dessus, je t'invite à te rappeler des notions déjà vues en classe et de tout ce que tu sais déjà. Il est possible que les notes de cours sur l'utilisation de l'Explorateur de fichiers te soient utiles 😊.

## INTRODUCTION

Tu as donc reçu un article intitulé « **Organisation de vos fichiers<sup>2</sup>** » qui a été téléchargé depuis la documentation du site **mpdb.tv**, « la base de données francophone pour votre système multimédia ». Autrement dit, des passionné.e.s qui s'y connaissent en classement de vidéos.

Le but de cet exercice est **de créer une arborescence de dossiers** qui va permettre d'organiser une vidéothèque **selon les règles dictées par les auteurs**.

Pour cela, l'idéal est de **lire attentivement l'article**, de **l'analyser**, de **surligner** ou d'en **extraire** l'information **pertinente**. Oui, c'est un article de 8 pages... c'est comme ça. Courage !

## FICHIERS DE SUPPORT

Afin de faciliter ce travail, je mets à la disposition de la classe **4 archives** (= fichiers qui contiennent d'autres fichiers) accessibles sur <https://www.reloaded.be/3ttr/videos>. Ces archives contiennent entre 50 et 60 fichiers que tu pourras classer dans cette arborescence.

---

<sup>2</sup> [https://wiki.mpdb.tv/go/Organisation\\_de\\_vos\\_fichiers](https://wiki.mpdb.tv/go/Organisation_de_vos_fichiers)

Les fichiers mis à ta disposition sont de fausses vidéos de films, séries,...

**Note** : ces fichiers sont vides, mais leur nom est correct. Le but est de les classer, pas de les regarder 😊 Oublie le pop-corn sur ce coup-là !

Même s'ils sont vides, ces fichiers contiennent toute l'information nécessaire pour effectuer ton travail. Si veux un jour organiser ta propre vidéothèque à la maison, avec de vrais fichiers vidéo, tu pourras utiliser exactement la même stratégie.

**Télécharge** l'archive qui t'a été attribuée sur le site, **décompresse**-la sur ton disque dans un dossier de ton choix et **classe chacun de ces fichiers** dans ton arborescence.

Sois-tu crées l'arborescence **en une fois**, puis tu y déplaces les fichiers. Sois-tu crées l'arborescence **au fur et à mesure** que tu déplaces tes fichiers. Soit tu fais un peu des 2... A toi de trouver la stratégie la plus efficace et qui te convient le mieux.

## BESOIN D'AIDE ?

Les notes de cours sont là pour ça. Et le prof aussi 😊