# Atelier "Gérer une collection", 17/01/2009

Animateur : Didier Villers

## Gérer une collection ?

Collection : réunion (accumulation) d'objets ayant un intérêt commun

Gérer : organiser pour répertorier, rechercher, consulter, présenter, cataloguer, prêter, vendre, échanger,…

Pourquoi utiliser un programme informatique ?

- Facilité, modernité, économie, simple envie,…
- Les objets peuvent être partiellement voire totalement virtuels (fichiers multimedia)
- Des ”catalogues” informatiques (internet?) existent

## Quels objets ?

Livres, DVD (films,…), CD (musiques), Publications, Photos, mp3, pièces, timbres, …

## Quel(s) logiciel(s) ?

Libre(s) !

Les Système de Gestion de Base de Données (SGBD) sont très complexes à mettre en oeuvre. Ecrire son propre programme est difficile, laborieux, d'où l'intérêt d'utiliser un logiciel plus ou moins spécialisé, mis à disposition de la comunauté !

- Alexandria
- Gcstar
- Tellico
- Autres … + le service web gratuit de Google !

## Alexandria (spécialisé pour les livres)

- Technologie : GNOME, Ruby, utilisation de liens externes
- Installation sous Ubuntu : apt://alexandria ou `sudo apt-get install alexandria`
- Données : Titre, auteurs, éditeur, année, NUMERO UNIQUE = CLE : ISBN !
- Image de la couverture + informations à récolter automatiquement sur Internet (sites de commerce,…)
- Champs additionnels : Possédé ?, lu ?, prêté ?, appréciation, notes, étiquettes (tags)
- Automatisation et importation des listes d'ISBN ! (FACILITE PAR UN LECTEUR CODE BARRE)
- Vue en liste ou icônes, fonction “Rechercher”, filtrage suivant les différents champs
- Exporter (Pages HTML, autres formats bibliographiques)
- “défauts actuels :
    - quelques bugs
    - pas de champ de rangement (mais on peut utiliser un tag)
    - gestion des emprunts rudimentaire
    - mode de sauvegarde sous forme d'un fichier de donnée et un fichier image par

enregistrement !
  - uniquement les livres

## GCstar (très bien pour les films)

- Technologie : GNOME, perl, lien externe, successeur de Gcfilms
- Plusieurs types de collection + type personnalisé
- Très bons ”moteurs” pour rechercher les films
- Excellente ergonomie, nombreux réglages fins et avancés
- Gestion des emprunts évoluée
- Export variés, de qualité

## Tellico

- Technologie : KDE, XML, lien externe
- Plusieurs types de collection + type personnalisé
- Très bons ”moteurs” pour rechercher les CDs musicaux
- Complexe, nombreux réglages fins et avancés, gestion des emprunts
- Import & export variés, de qualité (technologie XML, XSLT)
- Importation et gestion de publications

## Service (en ligne) Google

- Nécessite un compte Google (Gmail)
- Limité actuellement aux livres (”ma bibliothèque” ou ”my library”)
- Import d'ISBN
- Contenus partiellement visualisables
- Publiable sous forme d'un fil rss
- Export XML (transformable par XSLT vers d'autres logiciels ?)

## Astuce

Utiliser une douchette pour la lecture des codes barres (ISBN) !

## Références

collections :

- alexandria pour gérer une bibliothèque (livre) http://alexandria.rubyforge.org/
- griffith (media) http://www.griffith.cc/ (python) - films/cinéma
- gcstar http://www.gcstar.org/index.fr.php
- tellico http://periapsis.org/tellico/
- Dtek (films) java donc multi-OS http://dtek.tuxfamily.org/fr/
- gcfilms (films) : amélioré par gcstar
- comparatif : http://www.makeuseof.com/tag/4-open-source-collection-manager-apps/

From:
https://www.loligrub.be/wiki/ - **LoLiGrUB**

Permanent link:
**https://www.loligrub.be/wiki/atelier20090117_collect?rev=1305638923**

Last update: **2014/12/27 08:13**