**Gestion de livres, CD, Films…**

Nous souhaitons enregistrer des **œuvres**, mais qu'est-ce qu'une œuvre ? C'est avant tout :

* un **titre** : «autant en emporte le vent», «Mario bros 3», «Nevermind»…
* une **catégorie** : FILM, JEU (VIDÉO), ALBUM (DE MUSIQUE), POLAR, AUTRE…
* un **support** : CD, DVD, BLURAY, VHS, HDDVD, LIVRE POCHE, LIVRE RELIE…
* une **note** : de zéro à cinq étoiles.
* Un **commentaire**
* **Une origine** (amazon, librairie, download…)

Ensuite, selon la catégorie de l'œuvre, d'autres informations peuvent être nécessaires. Pour un film, nous aurons besoin :

* du nom du **réalisateur** ;
* de savoir si le film est en **VF**.
* D'un **genre**

Pour un jeu vidéo, nous aurons besoin :

* de la **console** : Nes, PS1, PC, Nintendo64…;
* d'un **genre**
* de savoir si vous avez **terminé** le jeu.

Pour un album de musique, nous aurons besoin :

* du nom de l'**artiste** : «Nirvana», «ACDC», «Bob Marley»…
* d'un **genre** (Classique, Pop, Rap, … (rap?)
* D'une liste des **morceaux** dans l'ordre : «Come as you are», «Something in the way»…

Pour un livre, nous aurons besoin :

* du **nom** de l'auteur : Victor Hugo, De Rostand,
* D'un **titre** (Les Misérables, Cyrano de Bergerac…)
* d'un **genre** (Polar, SF, …)
* de savoir si vous avez **terminé** le livre.

#### Quelles fonctionnalités attendues ?

* **Saisie** d'une nouvelle œuvre par l'utilisateur.
* **Enregistrement** d'une nouvelle œuvre par l'utilisateur (ajout dans la base de données).
* **Modification** par l'utilisateur d'une œuvre existante.
* **Suppression** par l'utilisateur d'une œuvre existante.
* **Affichage** de la base de données ou d'une œuvre (sous la forme d'un tableau).
* **Rapport** d'œuvres selon critères (note, date d'acquisition, genres…).

**Travail à fournir :**

Réaliser un rapport incluant : Reformulation du besoin, BAC, FP. Architecture logicielle, MCD, MPD, Tâches, **application de la méthode Agile**.

Préparer une présentation 15 mn + démo.