**TP 1 : Passage du MCD au MPD**

**Objectif :**

Dans ce TP, nous allons en premier temps concevoir Le MCD correspondant à la gestion des Bandes dessinées (énoncé ci-joint), et faire le passage au modèle relationnel, ainsi que la génération du MPD en utilisant SQL server 2008.

**Enoncé:**

La base de données que nous allons manipuler aujourd’hui permet de stocker des informations sur des bandes dessinées.

• Une bande dessinée est conçue par une ou plusieurs personnes. Ces personnes peuvent tenir des rôles différents : dessinateur, scénariste, coloriste. Une bande dessinée peut avoir plusieurs scénaristes (ou dessinateurs, ...) et une personne peut avoir plusieurs rôles dans la conception d’une bande dessinée (être à la fois scénariste et dessinateur).

• Une bande dessinée est un ouvrage paru chez un éditeur. Ce point n’étant pas essentiel dans notre base de donnée, l’éditeur apparaîtra simplement comme un attribut de l’ouvrage, mais pas comme une entité à part.

• Il est possible qu’une bande dessinée fasse partie d’une série. Dans ce cas, on voudra connaître la place qu’occupe cette bande dessinée dans la série.

• Enfin, une bande dessinée est souvent classée dans un genre (par exemple, ”science-fiction”, ”humour”, ”historique” sont des genres possibles).

***Questions :***

1. Concevoir le MCD
2. Faire le passage du MCD au MPD sous SQL Serveur 2008.

**Remarque :** La réponse du TP devra être saisie et remise à l’enseignant chargé du TP la prochaine séance (à savoir avant le 15 mars 2018)