

## Université des Antilles UFR des Sciences Exactes et Naturelles Master 1 - MIAGE

## TP3 Le pattern DAO

## Exercice: Le pattern DAO

Les données d'un site de vidéo à la demande sont stockées dans une base de données MySQL dont le schéma relationnel est le suivant :

FILM (<u>id</u>, titre, annee, score, nbvotant, idrealisateur) ACTEUR (<u>id</u>, prenom, nom) JOUER (<u>idfilm, idacteur</u>, rang) REALISATEUR (<u>id</u>, prenom, nom)

- 1. Télécharger le jeu de données et importer le dans MySQL http://www.erickstattner.com/?page id=21
- 2. Proposer en JAVA une implémentation des classes Realisateur et Film
- 3. A l'aide de JDBC, implémenter les classes DAO associées.
- 4. Tester vos DAO en appelant des méthodes de lecture, d'écriture et de suppression.