



Université des Antilles  
UFR des Sciences Exactes et Naturelles  
Licence MIAGE

Base de Données Relationnelles - II  
TP5 – Injection SQL

Soit une base de données de film modélisée par le schéma relationnel suivant :

FILMS (id, titre, annee, score, nbvotant, #idrealisateur)

ACTEURS (id, prenom, nom)

JOUER (#idfilm, #idacteur, rang)

REALISATEURS (id, prenom, nom)

### Exercice: La connexion

On souhaite étendre les fonctionnalités de l'application pour ne permettre qu'aux personnes inscrites sur la plateforme (qu'on appelle les **membres**) de pouvoir utiliser les fonctionnalités offertes par la plateforme.

On ajoute pour cela la table membre dont le schéma est le suivant :

**MEMBRE(id, nom, prenom, login, mdp)**

1. A l'aide de SQL Server Management Studio, importer la table **membre** dans SQL server. La table à importer peut être téléchargée sur <http://www.erickstattner.com>
2. Ecrire un programme qui demande à l'utilisateur de saisir son **login** et son **mdp** et qui vérifie que l'utilisateur est bien un membre de la plateforme.
  - Si l'utilisateur n'est pas reconnu, le programme affiche "**Utilisateur non-reconnu**" et propose de ressaisir les identifiants.
  - Si l'utilisateur est reconnu par le système, le programme affiche **Bonjour** suivi de son nom et son prénom. L'utilisateur peut dans ce cas utiliser la fonctionnalité de recherche de films implémentée au TP suivant.
3. En utilisant l'injection SQL, tentez de contourner le formulaire précédent pour vous connecter à la place d'un membre sans saisir son mot de passe.