



Soit une base de données de films 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)

MEMBRES (id, nom, prenom, login, mdp)

Exercice: Le back end

On souhaite compléter notre application pour offrir la possibilité de se connecter en tant qu'administrateur. L'administrateur aura plus de droits et en particulier la possibilité d'avoir des statistiques sur la base.

Pour cela, nous complétons la table **MEMBRES** pour y ajouter un attribut permettant de savoir si le membre est un administrateur ou pas.

MEMBRES (id, nom, prenom, login, mdp, **statut**)

1. Ajouter l'attribut statut à la table membre
2. Mettre à jour la table **MEMBRES** pour que tous les membres déjà présents soient des utilisateurs standards
3. Ajouter un (ou des) utilisateur(s) administrateur(s) à la base
4. Modifier le programme pour que si un administrateur se connecte, le programme affiche des statistiques sur les membres et les commentaires publiés
Ex.
N1 Toto Alain (3 Commentaires publiés)
 - Avatar : Super
 - Star wars : Genial, j'ai adoréN2 Benoit Dupont Alain (0 Commentaire publié)
5. Ajouter également la possibilité pour un administrateur d'ajouter un acteur, un film ou d'associer un acteur à un film
6. Modifier votre programme pour que le menu s'adapte en fonction du statut de l'utilisateur