



Questions Pratiques

- 1- Proposer le modèle logique relationnel textuel relatif à ce modèle conceptuel
- 2- Proposer un script SQL permettant d'implémenter cette base de données dénommée « GestCinema » avec un utilisateur « admin » qui aura tous les droits sur cette base de données.
- 3- Répondez aux questions suivantes en SQL et Algèbre relationnelle
 - a. Quels clients (Numéro , Nom et Prenom) ont emprunté tous les films avec l'acteur Modou FALL
 - b. Quel est le réalisateur le plus âgé ?
 - c. Quel genre de film a le plus grand nombre d'exemplaires ?
 - d. Combien d'acteurs ont joué dans des films de Science-Fiction ?
 - e. Quels sont les réalisateurs qui ont joué dans des films qu'ils ont mis en scène (Même Nom et Prenom) ?
 - f. Donnez les noms et prénoms des personnes représentées dans la base de données (Réalisateur, Acteur, Client), ainsi que leur type « Real » / « Act » / « Client »
 - g. Quels sont les genres de films jamais emprunté par Fatou NDIAYE ?
 - h. En supposant que deux individus ayant les même noms et prénoms sont la même personne, quels acteurs ont emprunter les films dans lesquels ils ont joué ?
 - i. Avec la même supposition que précédemment, quels acteurs ne sont pas des clients ?
 - j. Quels sont les 5 nationalités des acteurs qui ont eu le plus de films empruntés ?