

TP1

Semaines 1 et 2 : du 29 Septembre au 10 Octobre

Objectif du TP :

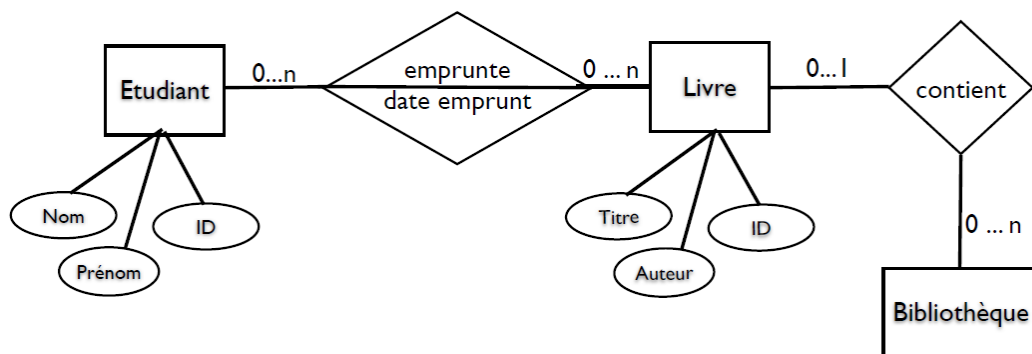
Comme premier TP il faudra se familiariser avec les interfaces du SGBD MS-ACCESS ou BASE (Open Office), maîtriser la création des bases de données, la création des tables et l'insertion des données.

L'objectif est de découvrir les notions du modèle entité-association (Entité, Association, Attributs...).

Projet 1

Modèle Entité-Association pour une bibliothèque

- Une bibliothèque peut contenir plusieurs livres.
- Un livre a un auteur, une date d'édition et un numéro d'identification.
- Un étudiant a un numéro d'identification, un nom et un prénom. Il peut emprunter plusieurs livres et ne peut pas garder un livre plus de trois mois.

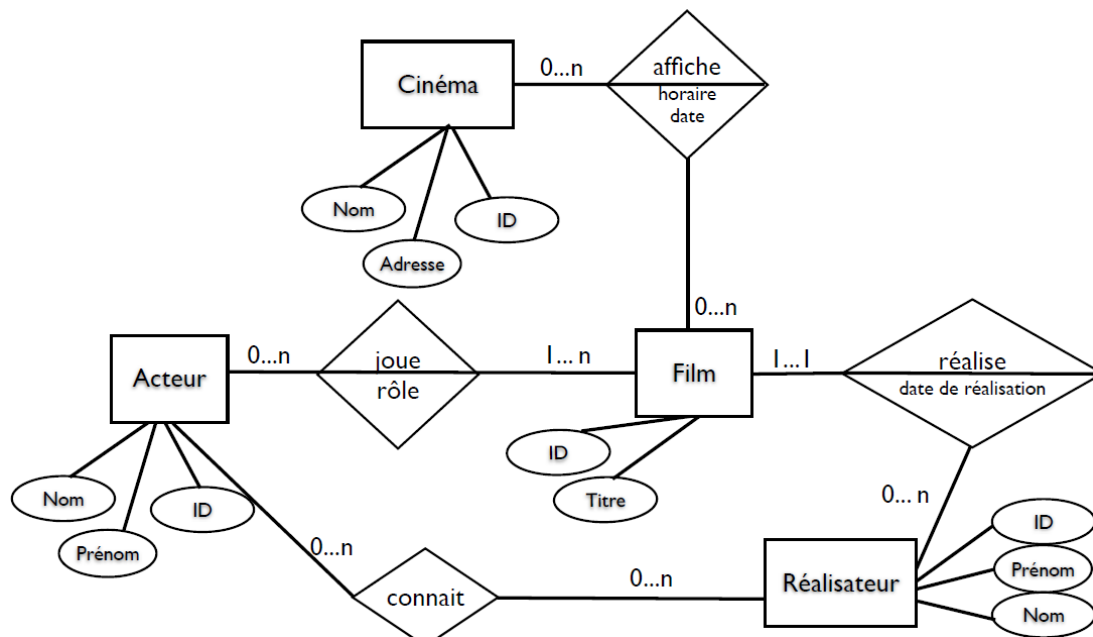


Projet 2

Modèle Entité-Association pour un cinéma

- Un cinéma a un numéro d'identification, un nom et une adresse, et projette plusieurs films à des horaires et dates spécifiques.
- Un film a un titre, des acteurs qui y jouent un certain rôle, un réalisateur et une date de réalisation.

- Les acteurs et les réalisateurs peuvent se connaître et ont tous un identificateur et un nom.



TRAVAIL A FAIRE :

Il est demandé dans ce travail de :

1. Créer 2 bases de données nommées : **Projet_Bibliotheque** et **Projet_Cinema**.
2. Créer une table pour chaque entité et pour chaque projet
3. Créer les champs de chaque table correspondant aux attributs des entités.
4. Remplir les tables avec au moins 05 lignes.
5. Remettre les 2 fichiers des BDD à la fin de la séance.