

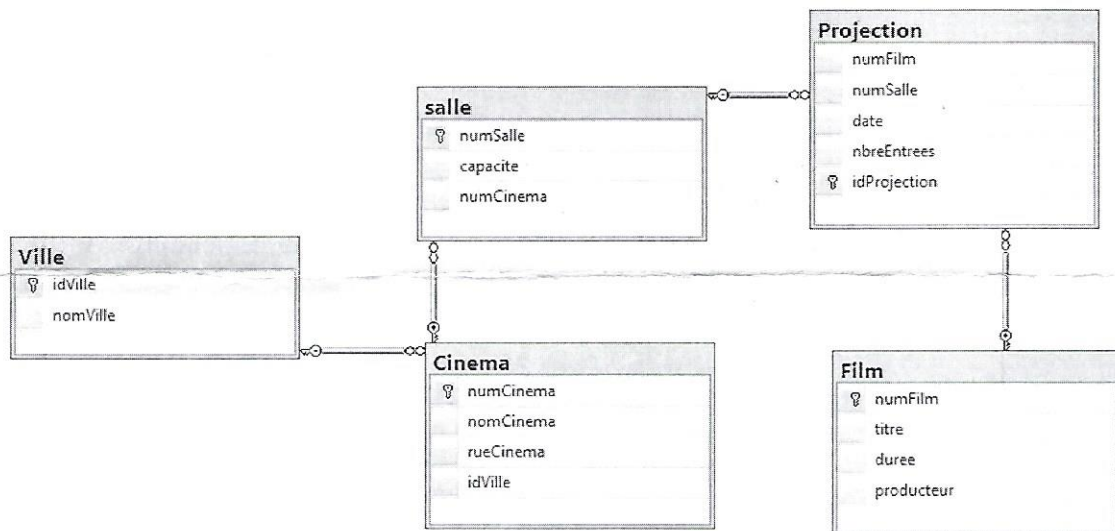


## Lab 3 – ASP.NET

Le centre cinématographique Marocain souhaite gérer la diffusion des films dans les salles des cinémas de notre pays. Le Directeur du centre a fait appel à un développeur en free-lance pour concevoir et mettre en œuvre le système.

Le développeur a proposé le modèle relationnel suivant :

- Cinéma (NumCinema, NomCinema, RueCinema, IdVille)
- Ville (IdVille, NomVille).
- Salle (NumSalle, Capacité, NumCinema).
- Film (NumFilm, Titre, Duree, Producteur).
- Projection (NumFilm, NumSalle, Date, NbreEntrees).



### Travail à faire :

1. Créer la base de données « CinemaDB » sous SQL SERVER et insérer quelques enregistrements pour le test.
2. Créer le diagramme de la BD.
3. Créer une interface « Gestion\_Cinemas.aspx » pour les opérations CRUD des cinémas. Les villes s'affichent dans une liste déroulante
4. Créer une interface « Gestion\_Projection.aspx » pour les opérations CRUD des projections



Université Internationale  
de Casablanca

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Nous innovons pour votre réussite !

**Ecole d'Ingénierie**  
**Filières : Génie Informatique**  
**Classe : 2ème année/S8**

**Cours : Programmation .NET**  
**Professeur : MOUJAHID Abdallah**

5. Créer une feuille de recherche :
  - a. Recherche Cinéma (Afficher les informations relatives au cinéma recherché)
  - b. Recherche Film :
    - i. Par titre (Afficher les détails d'un Film)
    - ii. Par date de projection
    - iii. Entre deux dates
  
6. Créer une *page* statistique permettant d'afficher le nombre de places vendues par film et par projection