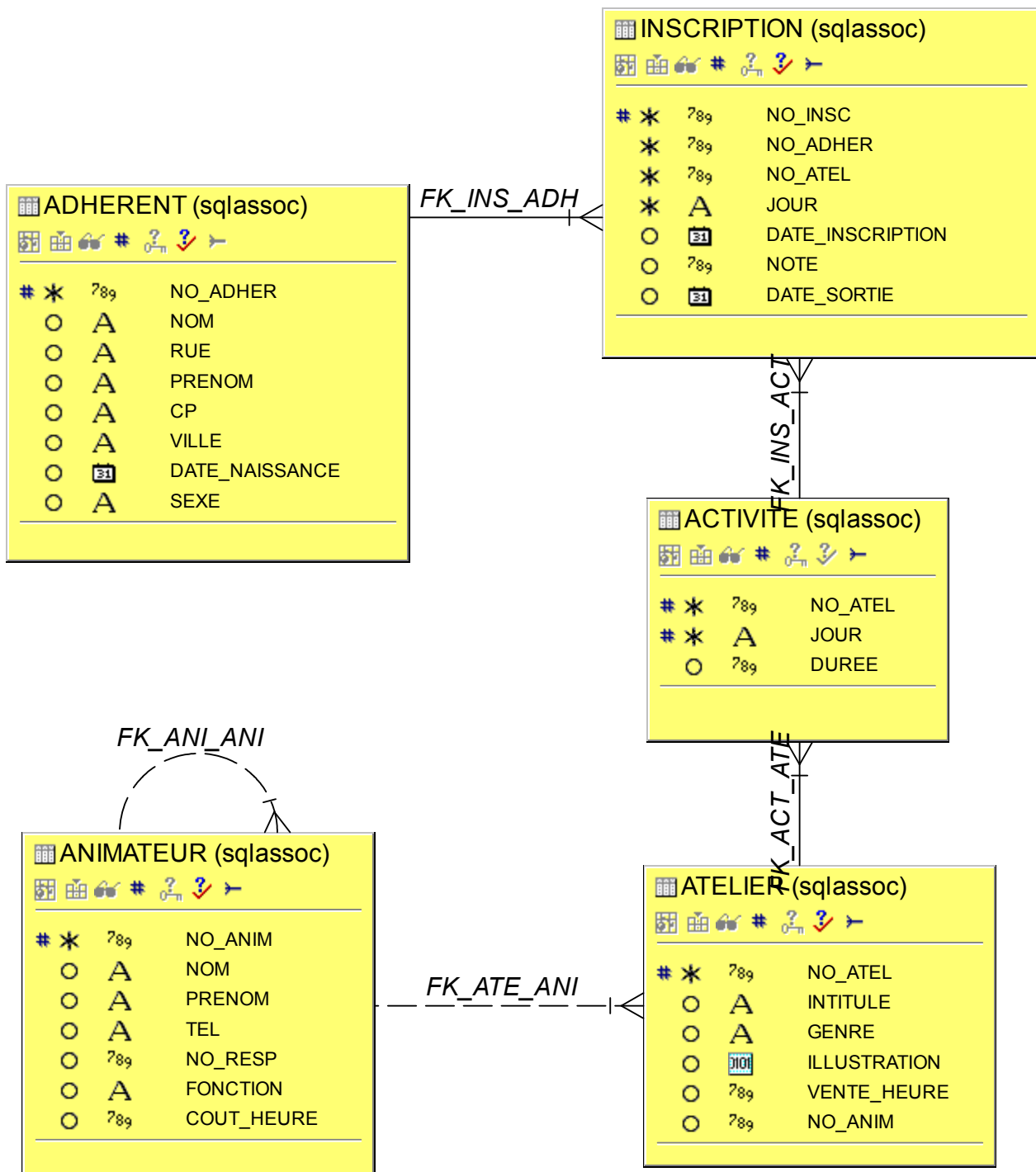


ATELIERS SQL

Diagramme du schéma de gestion de l'association



Atelier 1

Gestion des ateliers d'une association : Traduction de l'algèbre relationnelle

1. Exécuter les requêtes suivantes :

- Liste des ateliers dont le genre est 'SCIENCES'

Intitulé	Genre	Nom animateur	Prénom animateur

- Liste des inscriptions pour les adhérents de la ville de Nantes

Intitulé	Jour	Nom adhérent	Prénom adhérent	Date inscription

- Moyenne des notes par atelier :

Intitulé	Note moyenne

- Nombre des inscriptions par ville et par atelier

ville	genre	Inscrits

- La liste des animateurs qui n'ont pas d'atelier

Nom	Prénom	Téléphone

- La liste des adhérents inscrits à la fois dans un atelier de SCIENCES et un atelier de TNIC

Nom	Prénom	Ville

- La liste des adhérents qui sont dans l'atelier Poterie ou l'atelier peinture ou les deux

Nom	Prénom	Intitulé

- La liste des ateliers qui ont plus de 2 inscrits

No_atel	Intitule	Genre

- La liste des ateliers dont l'âge moyen des inscrits est supérieur à 32 ans

No_atel	Intitule	Age moyen

Atelier 2

Gestion des ateliers d'une association : Les requêtes avancées SQL

Liste de l'adhérent le plus jeune inscrit dans le genre « SPORT »

No_adher	Nom	Prénom	Date_Naissance

Liste des personnes habitant dans la même ville que M. Germain

Nom	Prénom	Ville

Liste des adhérents qui ont le même animateur : M. POIRIER

No_adher	Nom	Prénom

Liste des adhérents les plus âgés de chaque ville

Nom	Prénom	Ville	Date_naissance

Liste de la meilleure note pour chaque atelier

No_adher	Nom	Prénom	Note	intitule

1. Pourcentage des adhérents de chaque ville

Ville	%adhérent/ville

2. Facture pour l'adhérent n°6

No_adher	nom	prenom	rue	cp	ville	intitule	jour	duree	Vente_heure	montant	total

3. Sélectionner l'animateur qui a la meilleure moyenne

No_anim	Nom	Prénom	Note moyenne