

Exo4 : Le système d'information d'une université

Le système informatique d'une université utilise les données suivantes:

- Pour chaque **étudiant** : son numéro de **matricule**, son **nom**, son **prénom** et son **adresse** (rue, numéro, CP, ville).

- Pour chaque **cours** : le **mnémonique**, l'**intitulé** et un petit **résumé**.

- Pour chaque **professeur** : son numéro de **matricule**, son **titre**, son **nom**, son **prénom**, et son **adresse**.

De plus le système doit savoir quels sont les cours que chaque étudiant suit, le professeur titulaire de chaque cours, la filière choisie par chaque étudiant et pour chaque **filière** (dont on retient le **nom** et le **code**) le professeur la dirigeant.

1) Les entités V

2) les attributs des entités V

3) les attributs identifiants V

4) des attributs qui sont optionnels ou multiples ? NON

5) les associations/reliations V

6) les attributs des associations NON

7) les cardinalités des associations V

8) les contraintes NON

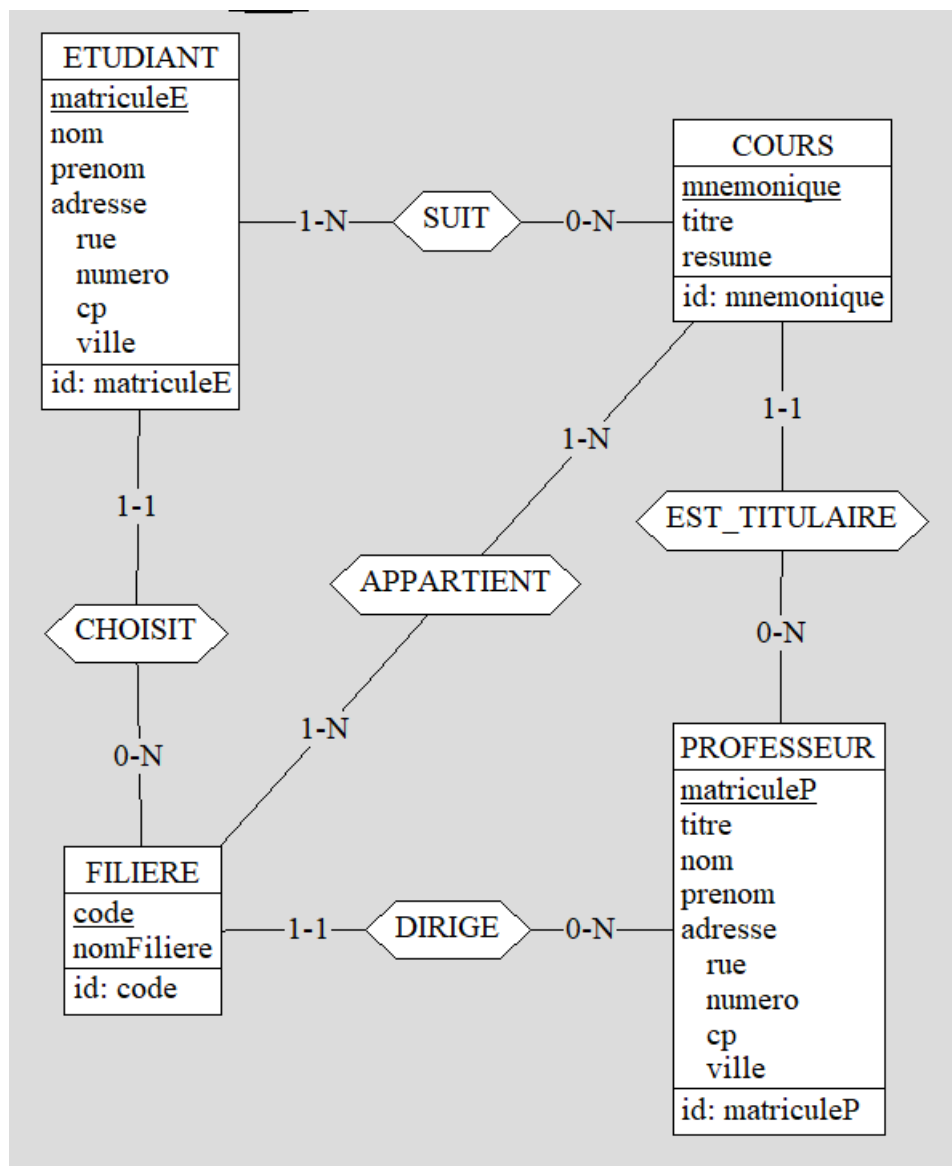


Schéma relationnel - Exercice 4 - Université

