

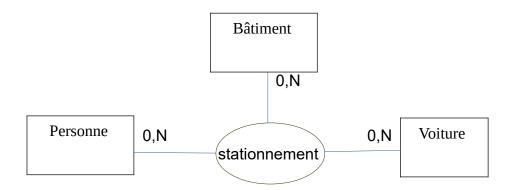
L3 Informatique 2021

UE Bases de Données 2

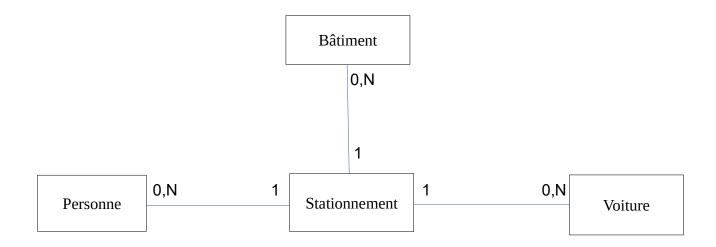
TD2: modèle E/A – Associations ternaires

Exercice 1

Soit le diagramme E/A suivant :



- Supposons que l'on mette une cardinalité 0,1 côté voiture ? Qu'implique t-elle ?
 Mêmes questions côté Personne et côté Bâtiment.
- 2) Quelle différence faite vous entre l'association « Stationnement » et ce diagramme E/A :



1/2 26/08/21

Exercice 2

Proposez une solution (avec une ternaire) de l'exemple exposé sur les diapos 29 et 30 du cours.

Exercice 3

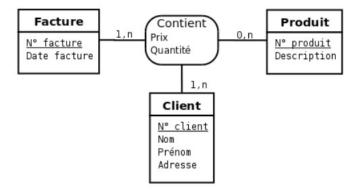
Donnez un diagramme E/A correspondant au domaine suivant :

« Un théâtre souhaite conserver la liste de tous les spectacles auxquels ses abonnés ont assisté. On conservera la date à laquelle un abonné a assisté à un spectacle. Il faut prévoir que certains abonnés (passionnés !) peuvent revoir plusieurs fois le même spectacle. »

vous ferez deux propositions (une avec une ternaire, et une autre sans ternaire)

Exercice 4

Soit le diagramme E/A suivant :



Examinez les cardinalités, et faites une critique de ce modèle. Proposez une autre solution sans ternaire.

2/2 26/08/21