

SLAM3

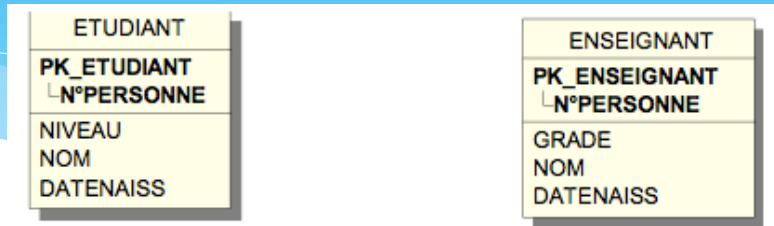
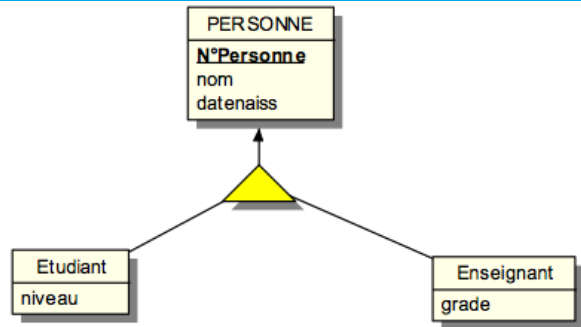
Transformations MCD MRD

Rappels

cardinalités

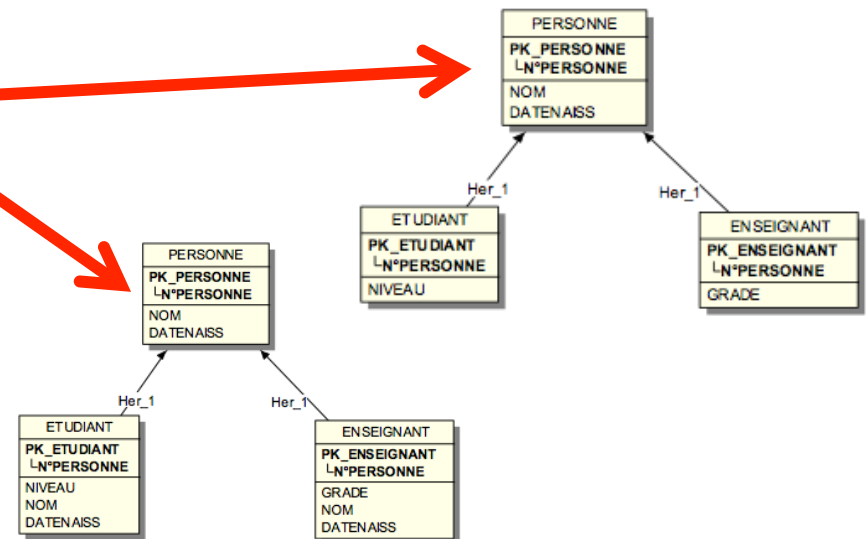
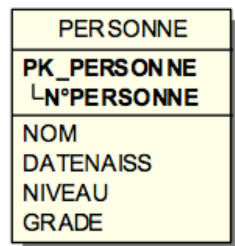
- * Associations binaires :
 - * $x,1 - x,n$: CIF : $->$
 - * $x,n - x,n$: CIM : $<- ->$
 - * $1,1 - x,1$: $->$ ou $<- ->$ ou héritage (faire un choix)
 - * $x,1 - x,1$: $<- ->$ ou $->$ ou $<-$ (faire un choix)

Héritage



* Entités (4 solutions)

- * XT : spécifique + migration + clé dynamique
- * T : spécifique + migration + clé dynamique
- * X : générique + spécifique :
 1. clé dynamique
 2. clé dynamique + migration
- * Rien : générique (1 solution)



Cardinalité

- * Associations n-aires :
- * $x,n - x,n - x,n - \dots : \leftarrow + \rightarrow$ porteuse de données

Rappels

- * Héritage : est un
- * Composition : est une partie de (lien faible)
- * Agrégation : est une partie de (lien fort)
- * Agrégation/composition : pseudo-entité
- * Généralisation : spécifique -> générique
- * Spécialisation : générique -> spécifique