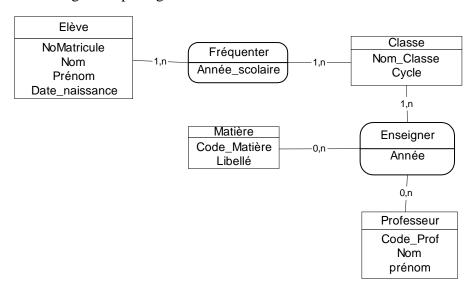
Base de Données I SMI - S5 2023 - 2024

Série N°3 : Modèle Logique de Données

Pr. EL AZAMI

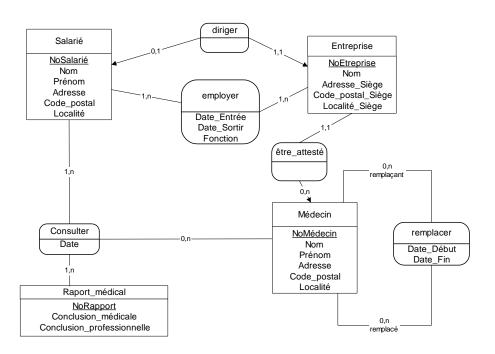
Exercice 1:

Transformez le MCD suivant, qui représente «la gestion d'une école» en un MLD en respectant toutes les règles du passage MCD au MLD.



Exercice 2:

Transformez le MCD suivant en un MLD en respectant toutes les règles du passage MCD au MLD.



Exercice 3:

Soit la base de données BANQUE contenant les tables suivantes :

- AGENCE (<u>Num_Agence</u>, Nom, Ville, Actif)
- CLIENT (<u>Num_Client</u>, Nom, Prenom, Ville)
- COMPTE (<u>Num_Compte</u>, #Num_Agence, #Num_Client, Solde)
- EMPRUNT (<u>Num_Emprunt</u>, #Num_Agence, #Num_Client, Montant)

Donner le modèle conceptuel de données (MCD) duquel est obtenu ce schéma relationnel.

Exercice 4:

Transformez le MCD suivant, qui représente «la gestion d'une chaine Hôtelière» en un MLD en respectant toutes les règles du passage MCD au MLD. Et donner le schéma relationnel correspondent.

