COURS: Introduction à MERISE et ses concepts

Exercice 1 : Gestion de commandes

Un client, caractérisé par son nom et son adresse, passe, à des dates différentes, des commandes. Chaque commande concerne un ou plusieurs articles, caractérisés par leur libellé et leur quantité en stock.

Faire le MCD (ou Modèle E/A) et le Modèle Relationnel associés.

Exercice 2 : Auto-école

Un moniteur, caractérisé par son nom et son prénom, donne des leçons de durée différente à des élèves. On considère qu'un élève, caractérisé par son nom et son prénom, conduit toujours le même véhicule, repéré par son nom et ne passe qu'un permis caractérisé par son nom et son prix.

Faire le MCD (ou Modèle E/A) et le Modèle Relationnel associés.

Exercice 3 : Compagnie d'assurances

La Compagnie emploie des salariés, caractérisés par leur nom et leur salaire. Un salarié peut diriger d'autres salariés ou être lui-même son propre responsable. Parmi les salariés, certains sont courtiers, caractérisés par leur statut : titulaire ou stagiaire. Ils sont chargés de vendre des polices d'assurances, caractérisées par le nom de leur bénéficiaire et leur quantité.

Faire le MCD (ou Modèle E/A) et le Modèle Relationnel associés.