IFOAD
Outils de modélisation de bases de données
Dr Sawadogo Arthur
L1S2

Travail pratique 1

Cas d'utilisation 1

Un propriétaire (identifié par un numéro) est soit un particulier caractérisé par un nom, prénom, une date de naissance, une rue, un cp, une ville, un tel; soit une société caractérisée par une raison sociale, une rue, un cp, une ville, un tel et un fax.

Cas d'utilisation 2

2. Un Salarié (identifié par un matricule) ne peut pas suivre une formation qu'il anime. Tous les salariés ne sont pas formateurs, et ne suivent pas des formations.

Cas d'utilisation 3

Un projet (identifié par un n° de projet) est géré par un département. Tous les informaticiens affectés au projet, doivent nécessairement travailler dans le département qui gère le projet.

Cas d'utilisation 4

Une écriture comptable est constituée de lignes (exemple d'écriture fourni en cours). Dans chaque ligne figure un montant inscrit au débit ou au crédit d'un compte ayant un n°. L'écriture comptable est datée. Une fois une ligne saisie, elle ne peut ni être modifiée ni être supprimée*.

Outils de modélisation disponibles; Draw.io, starUML