



Projet BDD – Énoncé et schéma conceptuel

Une agence de détectives privés souhaite concevoir une base de données permettant de gérer les ressources de l'agence.

Cette agence emploie plusieurs détectives. Chacun d'entre eux possède un nom, un prénom, une date de naissance, une date d'embauche et éventuellement une date de sortie de l'agence. Chaque détective est identifié par un numéro d'autorisation délivré par le ministère de l'intérieur. Un détective peut participer à 0, une ou plusieurs enquêtes. Une enquête peut être assignée à 0, un ou plusieurs détectives. Chaque enquête est supervisée par un détective. Un détective peut superviser 0, une ou plusieurs enquêtes.

Chaque enquête possède une description et une date de début. Elle peut éventuellement posséder une date de fin et un nom. Une enquête est identifiée par un numéro de mission et est ouverte à la demande d'un client. Un client doit avoir mandaté l'agence d'au moins une enquête mais peut en ouvrir plusieurs.

Un client possède un nom, un prénom, un numéro de téléphone et est identifié par son numéro national. Il peut également posséder une adresse mail. Un client peut être un particulier ou bien représenter une ou plusieurs entreprises. Une entreprise doit être représentée par un ou plusieurs représentants. Une entreprise possède une dénomination sociale, une forme légale, une date de fondation et est identifiée par son numéro d'entreprise.

L'agence de détective possède une flotte de véhicules. Chaque véhicule possède un type, une marque, un modèle, une couleur, une puissance, une date de première immatriculation et est identifié par son numéro de châssis. Un véhicule peut être utilisé sur 0, une ou plusieurs enquêtes. Une enquête peut nécessiter 0, un ou plusieurs véhicules.

