

Modéliser une BD pour ASSUR'AUTO

ASSUR'AUTO comme son nom l'indique est une petite compagnie d'assurance spécialisée dans les contrats d'assurance automobile. Malgré son envergure restreinte (elle dispose tout de même de plusieurs agences et plusieurs employés sur le territoire) elle assure aussi bien les véhicules de tourisme que les véhicules utilitaires.

Pour assurer un véhicule, son propriétaire, dont on enregistre le nom, le prénom, l'adresse et les coordonnées (téléphone, faxe, e-mail, ...) doit fournir au conseiller de l'agence la carte grise du véhicule afin que l'on enregistre sa marque, sa son numéro d'immatriculation, et sa puissance fiscale. S'il s'agit d'un véhicule de tourisme, on enregistre aussi le nombre de porte et de passager autorisés, tandis que s'il s'agit d'un véhicule utilitaire on enregistre le poids à vide, le poids autorisé en charge, la longueur, la largeur.

Chaque contrat établi à une certaine date, est référencé par un numéro de contrat et est d'une certaine catégorie : « tout risque », « tiers », ...

Le contrat est attaché à la personne, pas au véhicule : lorsqu'il y a un changement de véhicule le propriétaire conserve le bonus ou le malus attaché à ce contrat qui est alors reporté sur ce nouveau véhicule.