

Exercice 4 : Gestion des logements dans une agence immobilière

- Une agence de location de maisons et d'appartements désire gérer sa liste de logements. Elle voudrait connaître l'implantation de chaque logement (nom de la commune et du quartier) ainsi que les personnes qui les occupent.
- Pour chaque logement, on dispose de l'adresse, de la superficie ainsi que du loyer. Quant aux individus qui occupent les logements, ils sont reconnus par leurs noms, prénoms, date de naissance et numéro de téléphone.
- Pour chaque commune, on désire connaître le nombre d'habitants ainsi que la distance séparant la commune de l'agence.
- NB :
 - On ne gère pas l'historique de l'occupation des logements par les individus
 - On considère qu'un individu ne peut avoir qu'un seul contrat

1. Donner le dictionnaire des données

2. Elaborer le Modèle Conceptuel de Données