Exercice 1 :

-Le shema Relationnel:

Enfant(**NumeroSS**,NomEnf,Prenom)

Ecole(**CodeEcole**,NomEc**,#NumeroSS**)

Commune(**Code Postal**,NomC,**#NumeroSS**,**#CodeEcole**)

-Les Modeles relationnel

Diagram

Description automatically generated

Exercice 2 :

1 – Dictionnaire de donnes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Mnemonique | Designation | Type | Taille | Remarque |
| Nom\_com | Le nom de cummune | A | 10 |  |
| Nom\_quar | Le nom de quartier | A | 10 |  |
|  |  |  |  |  |
| Id\_log | Identifiant de l’ogment | A | 10 |  |
| Prix\_log | Le prix de loyer | N |  |  |
| Adress\_log | L’adress de l’ogment | AN | 20 |  |
| Superficie\_log | La superficie de l’ogment | A | 10 |  |
| Nom\_signataire | Le nom de signataire | A | 10 |  |
| Nom\_signataire | Le nom de signataire | A | 10 |  |
| Prenom\_signataire | Le prenom de signataire | A | 10 |  |
| Date\_naissance | La date naissance de signataire | Date | 14 | JJ-MM-AAAA |
| N\_tel | Le numero de telephone de signataire | A | 10 |  |
| N\_habitants | Le nombre d’habitants dans une commune | N |  |  |
| Id\_Com | Identifiant do commune | A | 10 |  |
| Dis\_Com\_Age | La distance entre Commune et agence | N |  |  |
| Type\_logment | Le type de logment | A | 10 |  |

MCD

|  |
| --- |
| Logement |
| **Num\_logement** |
| Type\_logement |
| Adresse\_logement |
| Prix\_logement |
| Quartier\_logement |
| Superficie\_logement |
| Charges\_Forfaitaire |
| **#Id\_commune** |
| **#Id\_client** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Commune |
| **Id\_commune** |
| Nom\_commune |
| Nbr\_habitans |
| Distance\_commune |

|  |
| --- |
| Client |
| **Id\_client** |
| Nom\_client |
| Prenom\_client |
| Adresse\_client |
| Telephone\_client |
| Datenaiss\_client |