**Université Djilali Liabes 1ère année mastère**

**Faculté des Sciences Exactes 2021-2022**

**Département d’Informatique**

**TP3**

Soit la table « **PERSONNE** » suivante :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Nom** | **Prénom** | **Adresse** | **Fonction** | **NumTels** | **Enfants** |
| 215678 | AMINE | Ali | 20,rue liberté Alger, 16000 | Technicien | **077673516233** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Prenom** | **Age** | | Amine | Soumia | 8 | | Amine | Mohamed | 5 | |
|  | ……. | ……… | ……. |  |  | ……… |

L’attribut Adresse se compose d’un n°, rue, ville et CP. Une personne peut avoir 3 numéros de téléphones.

1. Créez la table PERSONNE en utilisant le langage SQL3, définissez les types nécessaires à la déclaration de la table.
2. La personne AMMAR Ahmed identifié par 215712 est comptable, habite à 15 rue Khemisti Oran 31000, possède deux n° de téléphones 077673516233, 099673516355 a 3 enfants, Amel 10 ans, Reda 15 ans et Amina 20 ans.

Mettez à jour la table PERSONNE.

1. Exprimez les requêtes suivantes en SQL3 :

* Donnez l’âge minimal des enfants de la personne identifiée par 215678.
* Affichez les numéros, noms, prénoms et villes des personnes ayant plus de deux enfants.