**Le titre : La gestion de service des rendez-vous dans les établissements de santé**

**Objectif :** Créer une application pour la gestion des rendez-vous médicaux dans un cabinet médical, ainsi de bien faciliter la tâche du patient et du médecin dans le but de gainer de temps.

Il s’agit d’une application CRUD : Create, Read,update,delet .

**Besoin :**

**Langage de programmation :** Python

**Base de données :** MySQL

**Tkinter**

Voici le processus de développement que nous allons suivre pour créer cette application :

**Premièrement créez une base de données** : Créez une structure de base de données pour stocker les informations sur les rendez-vous et les assistantes.

Création d’une table pour stocker les informations des assistantes (Id,nom,prenom,username,password)

Créer une deuxième table pour stocker les informations de rendez-vous, y compris (CIN,nomP,prenomP,telephone,la date du rendez-vous)

Les requêtes :

CREATE TABLE Rdv (

ID VARCHAR (20) PRIMARY KEY auto\_increment,

NomP VARCHAR(25) ,

PrenomP VARCHAR (30) ,

Telephone VARCHAR(10),

DATE\_rdv DATE )

CREATE TABLE Assistante (

Id INT PRIMARY KEY,

Nom VARCHAR (20) ,

Prenom VARCHAR(30) ,

Username VARCHAR(30) ,

pass\_word VARCHAR (30))

**Créez les interfaces :**

1.contient un bouton pour qui permet de passer à une autre interface dans laquelle des assistantes peuvent se connecter.

2.L’identification de l’assistante utilisant (username, password)

3.A partir de laquelle l’assistante peut consulter les rendez-vous pris et aussi ajouter ou supprimer un rendez-vous, en plus elle peut changer la date d’un rendez-vous.