import sqlite3

# Connexion à la base SQLite

conn = sqlite3.connect("hotel\_db.sqlite")

cursor = conn.cursor()

# Création des tables

cursor.executescript("""

CREATE TABLE Hotel (

id\_Hotel INTEGER PRIMARY KEY,

Ville TEXT,

Pays TEXT,

Code\_postal INTEGER

);

CREATE TABLE Type\_Chambre (

id\_Type INTEGER PRIMARY KEY,

Type TEXT,

Tarif REAL

);

CREATE TABLE Chambre (

id\_Chambre INTEGER PRIMARY KEY,

NumChambre INTEGER,

Etage INTEGER,

Fumeurs BOOLEAN,

id\_Hotel INTEGER,

id\_Type INTEGER,

FOREIGN KEY (id\_Hotel) REFERENCES Hotel(id\_Hotel),

FOREIGN KEY (id\_Type) REFERENCES Type\_Chambre(id\_Type)

);

CREATE TABLE Client (

id\_Client INTEGER PRIMARY KEY,

Adresse TEXT,

Ville TEXT,

Code\_postal INTEGER,

Email TEXT,

Num\_telephone TEXT,

Nom\_complet TEXT

);

CREATE TABLE Prestation (

id\_Prestation INTEGER PRIMARY KEY,

Prix REAL,

Texte\_descriptive TEXT

);

CREATE TABLE Reservation (

id\_Réservation INTEGER PRIMARY KEY,

Date\_arrivée DATE,

Date\_départ DATE,

id\_Client INTEGER,

id\_Chambre INTEGER,

FOREIGN KEY (id\_Client) REFERENCES Client(id\_Client),

FOREIGN KEY (id\_Chambre) REFERENCES Chambre(id\_Chambre)

);

CREATE TABLE Evaluation (

id\_Evaluation INTEGER PRIMARY KEY,

Date\_arrivée DATE,

La\_note INTEGER,

Texte\_descriptive TEXT,

id\_Réservation INTEGER,

FOREIGN KEY (id\_Réservation) REFERENCES Reservation(id\_Réservation)

);

""")

# Ensuite tu peux insérer les données avec des `cursor.execute(...)` ou `executemany(...)`.

conn.commit()

conn.close()