



Objectif :

Créer une Base De Données Relationnelle propriétaire à l'aide du langage SQL.

But de la réalisation :

Créer la Base De Données à l'aide du langage SQL de description de données (Data Description Language)

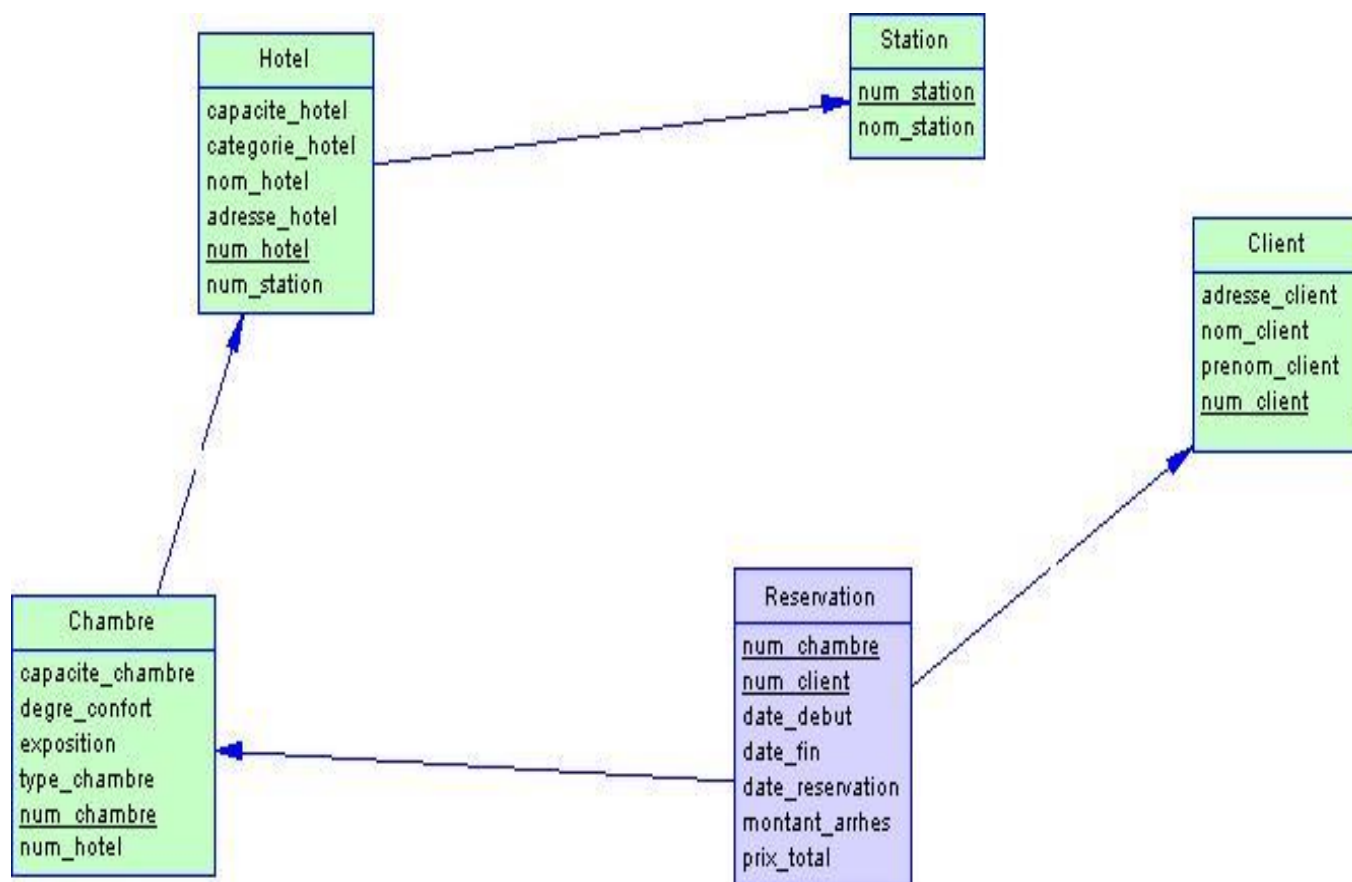
Techniques abordées :

- Démarrer l'analyseur de requêtes SQL
- Utiliser l'aide en ligne de MariaDB
- A l'aide de l'éditeur, écrire un script SQL pour :
Créer une base de données : CREATE DATABASE
Créer des tables : CREATE TABLE
Ajouter des contraintes de clé primaire : ALTER TABLE
Ajouter des contraintes de clé étrangère : ALTER TABLE
Créer des index de clé primaire : CREATE INDEX
- Interpréter des éventuels messages d'erreur
- En cas de création erronée de table, écrire le script pour :
Modifier la structure d'une table : ALTER TABLE
Supprimer une table : DROP TABLE
Supprimer un index : DROP INDEX

Travail à réaliser :

Créez le script de création de la base de données correspondant au modèle suivant :

afpa©	auteur	centre	formation	Activité	séq/item	type doc	Version	page 1
	F.R.C.	Amiens	DI			TP		16/05/2018



- 1) Renommez les attributs des différentes tables pour obtenir un système de codification uniforme.
- 2) Lister et commenter les différentes contraintes d'intégrité à respecter
- 3) Définir les clés primaires et les clés étrangères sur les différentes tables.
- 4) Implémenter (créez le script) les différentes tables sous MariaDB.