



MODULE : M32F02 / M32M02

TD1 – ACCESS : LA GESTION DES TABLES

HOTEL DU CENTRE

L'hôtel du centre est un petit établissement situé à Corbeil. Pour la gestion de ses réservations le gérant de l'hôtel désirerait utiliser une base de données sous Access.

Pour l'instant la base de données recense uniquement les informations concernant les chambres.

1- Ouvrez la base de données « Hôtel » et déterminer la clé primaire de la table « Chambres ».

Il serait utile de conserver aussi dans cette base de données les informations suivantes :

- Le prix de la chambre
- Le nom des clients
- Les réservations des clients

Le prix de la chambre est lié à la catégorie de la chambre. Il existe 3 catégories :

- Standard : 80€ (chambres : 101, 102, 201, 202, 304)
- Supérieur : 110€ (chambres : 103, 104, 105, 203, 302,303)
- Familiale : 140€ (chambre : 301)

2- Quel doit être la structure de la table « Catégorie » ?

3- Quel champ doit-il être ajouté dans la table « Chambre » pour lier cette table à la table « Catégorie » ?

4- Lier les deux tables entre elles

5- Saisissez les informations nécessaires dans les deux tables

Vous trouverez ci-joint un extrait du fichier client :

N° client	Nom	Prénom	Adresse_rue
C1	DEGLIAME	Grégory	25, avenue Carnot – CORBEIL – 91100
C2	PROCACCIA	Marc	6, rue de Champoreux – MENNECY – 91540
C3	CHARPENTIER	Cyril	14, rue des Dahlias – RIS ORANGIS - 91130
C4	DURAND	Patricia	25, rue des coquibus – EVRY - 91000
C5	MAHE	Sylvain	28, avenue de la Gare – RIS ORANGIS - 91130
C6	DUPUIS	Laurent	14, route de Corbeil – MENNECY - 91540



6- Créer la table « Clients » et saisissez les informations ce dessus.

7- Cette table « Clients » peut-elle être liée à une autre table ? Pourquoi ?

Les réservations sont réalisées de la façon suivante :

Numéro de réservations : R2523

Date de la demande : 01/09/2019

Nom du client : DEGLIAME Grégory

Numéros des chambres réservées :

104

Date de début de réservation : 04/09/2019

Date de fin de réservation : 06/09/2019

Numéro de réservations : R2524

Date de la demande : 01/09/2019

Nom du client : DURAND Patricia

Numéros des chambres réservées :

102

Date de début de réservation : 02/09/2019

Date de fin de réservation : 03/09/2019

Numéro de réservations : R2525

Date de la demande : 03/09/2019

Nom du client : DEGLIAME Grégory

Numéros des chambres réservées :

203

Date de début de réservation : 09/09/2019

Date de fin de réservation : 10/09/2019

8- Quelle table doit être créée ?

9- Quels sont les champs de cette table ?

10- Quel est la clé primaire de cette table ?

11- Avec quelles autres tables cette table doit-elle être liée ?

12- Saisissez à l'aide des documents ci-dessus les informations nécessaires dans cette nouvelle table.