

PERSONNES (PNom, PVille, PCp, PTel)
HOTELS (HNom, HVille, HCp, HTel, HCat, Prop)
RESERVATIONS (PNom, HNom, CNum, DateIn, DateOut)
CHAMBRES (Hnom, CNum, Places, Prix)

1 Création et requêtes

Question 1. Créez les tables (sans les avoir normalisés afin d'éviter de multiplier les jointures) avec des contraintes de clef primaire et étrangères (utilisez un copier/coller du pdf).

Question 2. Donnez le nom des hôtels avec leur prix moyen par place.

Question 3. Quel est le nombre de réservations par hôtel au mois de juillet (précisez les noms d'hôtel) ? (i.e. réservation commençant en juillet)

Question 4. Quel est l'hôtel qui a le plus de places disponibles ?

Question 5. Quel client a réservé une chambre plus chère que toutes celles d'un autre hotel ?

Question 6. Quels sont les clients qui ont séjourné dans plusieurs hôtels Parisiens ?

Question 7. Quels sont les hôtels qui ont des (réservations de) clients de la même ville (précisez le nom de la ville) ?

Question 8. Quels sont les hôtels qui n'ont pas de clients Parisiens ? Donner deux formulations.

Question 9. Quels sont les hôtels qui n'ont pas de chambre d'exactly 3 places ? (sans MINUS/EXCEPT)

Question 10. Quel est le nom de l'hôtel avec la chambre à 2 places la moins chère ? Peut-il y avoir plusieurs noms d'hôtels ? Justifiez par une simple phrase.

Question 11. Y-a-t'il un client qui est passé par tous les hôtels ?