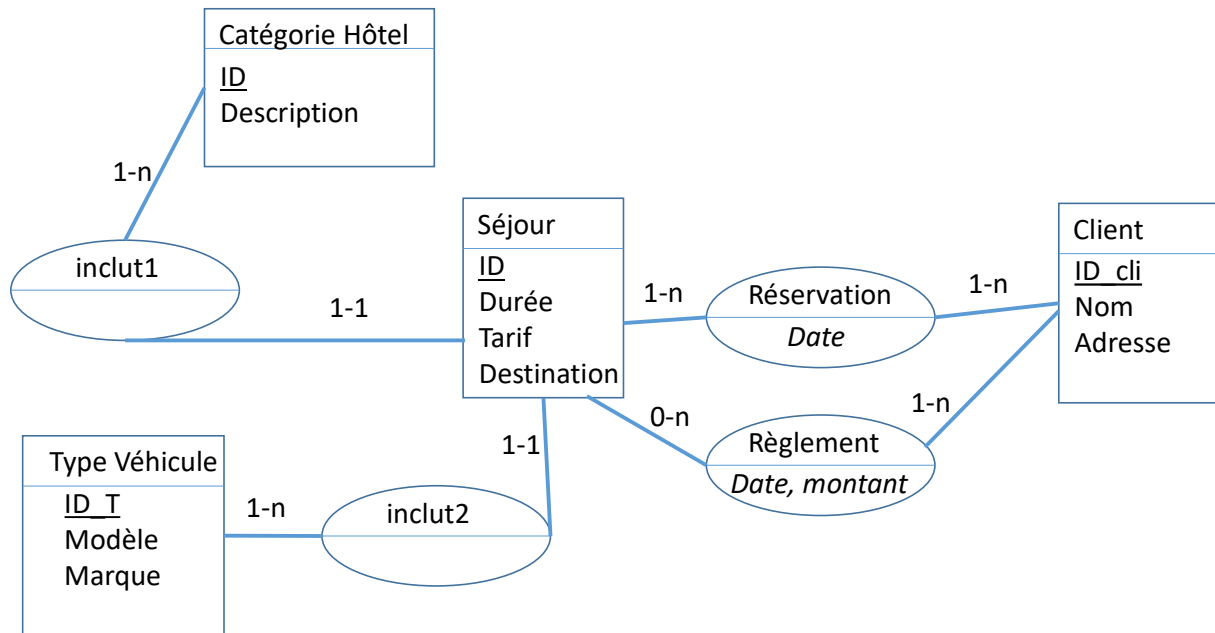


Master 1 Informatique
Conception de bases de données
Modèle E/A

Exercice 1



Q1. Selon les informations figurant dans le schéma entité association ci-dessus, dites si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses en justifiant vos réponses.

1. Un client peut régler le même séjour en plusieurs fois
2. Une même catégorie d'hôtels peut être associée à plusieurs séjours
3. Il y a des séjours sans catégorie d'hôtel associée
4. Il peut exister un séjour qui possède un règlement mais pas de réservation
5. Un client peut faire plusieurs réservations pour un même séjour

Q2. Compléter (ou modifier) le schéma entité-association ci-dessus pour prendre en compte les besoins suivants (en précisant à quel besoin correspond chacune des modifications que vous apporterez au schéma) :

1. Un même règlement peut être fait par un client pour plusieurs séjours.
2. On souhaite pouvoir préciser pour un séjour le vol (destination, origine et durée) et la compagnie aérienne qui assure le vol.
3. On souhaite connaître pour chaque client et chacun de ses séjours le vol, sa date et son prix.
4. On souhaite connaître pour chaque client et chacun de ses séjours le montant payé pour l'hôtel, et le montant payé pour le véhicule.