

QUIZ LANGUAGE SQL

Soit la base de données relationnelle des vols quotidiens d'une compagnie aérienne qui contient les tables Avion, Pilote et Vol.

Table Avion (NA : numéro avion de type entier (clé primaire),

Nom : nom avion de type texte (12),

Capacité : capacité avion de type entier,

Localité : ville de localité de l'avion de type texte (10)

)

Table Pilote (NP : numéro pilote de type entier,

Nom : nom du pilote de type texte (25),

Adresse : adresse du pilote de type texte (40)

)

Table Vol (NV : numéro de vol de type texte (6),

NP : numéro de pilote de type entier,

NA : numéro avion de type entier,

VD : ville de départ de type texte (10),

VA : ville d'arrivée de type texte (10),

HD : heure de départ de type entier,

HA : heure d'arrivée de type entier

)

Exercice :

1) Créer les différentes tables

2) Insérer les avions suivants dans la table Avion :

3) (100, AIRBUS, 300, RABAT), (101, B737,250, CASA), (101, B737,220, RABAT)

- 4) Afficher tous les avions
- 5) Afficher tous les avions par ordre croissant sur le nom
- 6) Afficher les noms et les capacités des avions
- 7) Afficher les localités des avions sans redondance
- 8) Afficher les avions dans la localité et Rabat ou Casa
- 9) Modifier la capacité de l'avion numéro 101, la nouvelle capacité et 220
- 10) Supprimer les avions dans la capacité et inférieure à 200
- 11) Afficher la capacité maximale, minimale, moyenne des avions
- 12) Afficher les données des avions dont la capacité et la plus basse
- 13) Afficher les données des avions dont la capacité et supérieure à la capacité moyenne
- 14) Afficher le nom et l'adresse des pilotes assurant les vols IT100 et IT104
- 15) Afficher les numéros des pilotes qui sont en service
- 16) Afficher les numéros des pilotes qui ne sont pas en service
- 17) Afficher les noms des pilotes qui conduisent un AIRBUS