

Travaux Pratiques 3

Interrogation des données

Formulez en SQL les requêtes suivantes :

1. Donner toutes les informations sur les pilotes.
2. Donner le nom et l'adresse des pilotes.
3. Quelles sont toutes les villes de départ des vols ?
4. Donner le nom des pilotes qui habitent à Sfax.
5. Donner le nom et l'adresse des pilotes qui gagnent plus de 3.000 DT.
6. Donner le nom des pilotes dont l'adresse est inconnue.
7. Donner les avions de nom A310, A320, A330 et A340.
8. Quel est le nom des pilotes qui gagnent entre 3.000 et 5.000 DT ?
9. Quelle est la capacité des avions de type Airbus
10. Quels sont les noms des avions différents d'A310, A320, A330 et A340
11. Quels sont les vols au départ de Sfax desservant Tunis ?
12. Quel est le salaire moyen des pilotes Sfaxien.
13. Trouver le nombre de vols au départ de Sfax.
14. Combien de destinations sont desservies au départ de Tunis ?
15. Donner le nom des pilotes faisant des vols au départ de Sfax sur des Airbus ?
16. Quel est le nom des pilotes gagnant plus que le salaire moyen des pilotes ?
17. Quels sont les noms des pilotes en service au départ de Sfax ?
18. Quels sont les numéros des avions dont la capacité est supérieure à celle de l'un des appareils effectuant un Tunis-Sfax ?
19. Quels sont les noms des pilotes Sfaxien qui gagnent plus que tous les pilotes Tunisiens ?
20. Donner le nom des pilotes Sfaxien qui gagnent plus qu'un pilote Tunisien.
21. Rechercher le nom des pilotes ayant même adresse et même salaire que Mahmoud .
22. En une seule requête, donner la liste des pilotes Sfaxien par ordre de salaire décroissant et par ordre alphabétique des noms.
23. Quels sont les pilotes n'effectuant aucun vol ?
24. Quel est le nombre de vols effectués par chaque pilote ?
25. Combien de fois chaque pilote conduit-il chaque avion ?
26. Donner le nombre de destinations desservies par chaque avion.
27. Donner le nombre de vols, s'il est supérieur à 5, par pilote.
28. Quelles sont les villes à partir desquelles le nombre de villes desservies est le plus grand ?

29. Quels sont les numéros des pilotes qui conduisent tous les avions de la Compagnie ?
30. Numéro et ville de résidence de chaque pilote. Lorsque la ville est Inconnue, afficher "Ville Inconnue" comme valeur.
31. Pour chaque vol réservé, donner le numéro des clients qui ont réservés le plus grand nombre de places.
32. Numéros des pilotes qui effectuent le plus de vols.