

Bases de données SQL / NoSQL - TP2

Schéma relationnel de la base

FONCTION (Numfonct, libfonct, salaire)

SERVICE (Numserv, libserv)

EMPLOYE (Numemp, nom, prenom, #numfonct #, numserv)

Requêtes à réaliser (SQL)

1. Afficher par ordre alphabétique les services de l'entreprise.
2. Afficher par ordre alphabétique les fonctions de l'entreprise.
3. Afficher pour chaque employé, sa fonction et son service.
4. Afficher le nom et prénom des personnes qui sont « Chef de Projet ».
5. Afficher le libellé de la fonction qui a le salaire le plus petit.
6. Afficher les employés qui ont la même fonction que Durant, Pierre.
7. Afficher le libellé des services qui n'ont aucun employé.
8. Afficher les libellés des services qui ont des fonctions d'analyste et des fonctions de directeurs.
9. Afficher le service qui n'a aucun directeur.
10. Afficher par fonction, le nombre d'employés. Assurez-vous d'afficher toutes les fonctions.
11. Afficher pour chaque service, le nombre d'employés. Classez le résultat par ordre décroissant du nombre d'employé.
12. Afficher le libelle du service qui a le plus grand nombre d'employés.
13. Afficher la liste des services qui ont plus d'employés que la moyenne.
14. Afficher, pour chaque service, l'employé qui a le salaire le plus élevé.
15. Afficher, pour chaque service, la fonction la plus représentée.
16. Afficher, pour chacune des fonctions, le service qui a le plus grand nombre d'employés dans cette fonction.
17. Afficher le service dont la masse salariale est la plus grande.