

Laboratoire 1

Objectifs :

- 1- Écrire des requêtes SELECT simples.
- 2- Définir la terminologie en rapport avec les bases de données relationnelles.

Vos requêtes doivent être enregistrées dans un fichier SQL, **laboratoire1.sql**. Toutes les requêtes doivent être parfaitement identifiée par leur numéro. À l'intérieur du fichier votre nom et prénom doivent y figurer.

Une fois connecté à la base de données, écrire les requêtes suivantes :

1. Afficher tous les enregistrements de la table syemp et tous les attributs (colonnes);
2. Afficher tous les enregistrements de la table syemp mais uniquement le nom, le job et le salaire. Cet affichage doit être ordonné par job, puis par salaire.
3. Afficher les employés qui sont des analystes.
4. Afficher les employés qui sont des analystes ou des commis.
5. Afficher les employés qui sont des commis et qui ont un salaire plus grand que 1000.
6. Afficher la liste des employés (empno, nom, salaire) qui ont la commission plus grande que le quart de leur salaire.
7. Afficher la liste des employés ordonnée par commission. Où sont placées les valeurs nulles ?
8. Afficher la liste des employés qui n'ont pas de commissions.
9. Afficher la liste des employés dont le nom se termine par ER.
10. Afficher la liste des employés embauchés après le 2 juin 1981.
11. Afficher la liste des employés qui sont analystes ou managers.
12. Qui sont les employés du département no 30. (Écrire la requête)
13. Afficher la liste des employés qui sont managers et dont le salaire est plus grand que 2500.
14. Afficher le numéro, le nom, le salaire, 15% du salaire, la commission ainsi que 20% de la commission des employés.
15. La table syemp possède combien d'attributs ?
16. La table syemp possède combien d'enregistrements ?
17. Quelle est la clé primaire de la table syemp ?