



AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISE

Travail à faire :

1) Donner la définition des notions suivantes :

- Bases de données relationnelles (BDR). (01,5pts)
- Système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR). (01,5pts)

2) Citez deux exemples de systèmes de gestion de bases de données relationnelles. (02pts)

3) On rappelle que dans une organisation les systèmes suivants interagissent pour concourir à l'activité de la structure :

- Le système de pilotage.
- Le système d'information.
- Le système opérant.

1.1) Donner les fonctions dévolues à chacun de ces systèmes. (01pt+02pts+01pt = 04pts)

1.2) Quel est l'intérêt des bases de données relationnelles dans les systèmes d'information d'entreprise ? (02pts)

4) Quelle est la différence entre clé primaire et clé étrangère dans une table de bases de données relationnelles ? (01,5pts)

5) Quelle est l'utilité du mot-clé DISTINCT dans une requête SQL ? (01,5pts)

6) Citez 5 fonctions d'agrégation SQL en précisant le rôle de chacune, c'est-à-dire ce qu'elle permet de faire. (01pt x 5 = 05pts)

Présentation = 01pt _____ Barème /20

Bonne chance !