

Série n° 1 : Concepts fondamentaux des Bases de Données

Ex1 :

Pourquoi cherche-t-on à éviter les redondances dans une base de données ? Donner des exemples de problème pouvant surgir dans le cas contraire. Pourquoi, finalement, devrait-on déroger à cette règle ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ex2 :

Pourquoi proposer l'organisation d'une base de données sur 3 niveaux, argumenter les avantages et les inconvénients.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ex3 :

Pourquoi centraliser les données ; donner des exemples de problèmes pouvant surgir à propos des accès concurrentiels. Quelle solution proposeriez-vous ? Peut-on envisager une base de données “décentralisée”.