

Sommaire

Partie 1 La conception des bases de données

1. Les fondamentaux de l'informatique
2. Le recensement des données d'un projet informatique
3. La recherche de liens entre les données
4. La représentation schématique et conceptuelle des données
5. L'approfondissement et le contrôle des schémas conceptuels des données
6. La schématisation logique des données
7. La formulation des requêtes SQL d'interrogation
8. L'approfondissement des requêtes SQL
9. Les extensions des schémas conceptuels des données
10. L'optimisation des bases de données

Partie 2 – Les traitements et le partage des bases de données

11. Les bases de données dans l'organisation
12. Le schéma organisationnel des données
13. Les flux d'information
14. Les activités de l'entreprise
15. La détermination des opérations de traitements
16. La schématisation des traitements
17. Le modèle des traitements analytique
18. La description algorithmique des traitements
19. L'algorithmique des fichiers
20. La synchronisation des actions sur une base de données
21. La mise en œuvre des applications sur un réseau informatique

