

Gestion de Bases de Données

OBJECTIFS

Connaître les concepts de base nécessaires des SGBDR. Construire et exploiter une Base de Données Relationnelles Simple.

PREREQUIS

Très bonne maîtrise d'un tableur

CONTENU

- Présentation des concepts d'un système de gestion de base de données relationnelles,
- Définitions et vocabulaire spécifique,
- Création d'une base de données relationnelle simple :
 - analyse et conception,
 - structure des tables,
 - les différents types de relations entre les tables,
- Mise en pratique : création des tables, clés primaires, index et relations,
- contrôle de la saisie et de l'intégrité des données,
- Les formulaires :
 - création avec l'assistant
 - mise en page et modifications manuelles,
 - ajout de champs calculés,
 - utilisation des sous-formulaires,
- Les différents types de requêtes :
 - sélection de données (sur une ou plusieurs tables),
 - Actions (ajout, suppression et mise à jour de données, création de tables),
- Etats :
 - création - mise en page - modifications - édition
 - regroupement des informations avec ajout de calculs de statistiques,
- Utilisation de l'aide.

LOGICIEL : ACCESS

DURÉE : variable en fonction de l'évaluation initiale