



**Durée :** 3 jours, soit 21 H

**Objectifs :** Créer une base de données, enregistrer des données, rechercher des informations, imprimer des états.

**Pré-requis :** Connaissance de l'environnement Windows.

**Environnement :** Windows 2000, Windows XP

**Versions :** Access 2003, Access 2002, Access 2000

## C O N T E N U D E L A F O R M A T I O N

### Notions fondamentales

- o Les SGBD relationnels
- o Le schéma relationnel
- o Les modèles de données
- o Le langage SQL
- o La base de données Access et les objets

### Conception d'une base de données

- o Définition du projet.
- o Définition des besoins.
- o Dictionnaire de données.
- o Stockage des données.
- o Les relations entre les tables.

### L'environnement de travail

- o Les menus.
- o Gestion de la barre d'outils.
- o Le volet office.
- o Effectuer une recherche.

### Les tables

- o Structure d'une table.
- o Les champs.
- o Les propriétés.
- o Les clés.
- o Indexer une table.
- o Définir les occurrences et les cardinalités.
- o Les sous feuilles de données.
- o Les champs calculés.

### Les relations

- o Créer, modifier, supprimer une relation.
- o Les différentes jointures.
- o Définir une jointure.
- o L'intégrité référentielle.
- o Modification d'une table.
- o Impression des relations.

### Les requêtes

- o les requêtes sélection.
- o mode création.
- o Requêtes mono table.
- o Requêtes multi tables.
- o Paramètres des requêtes.

### Les formulaires

- o Les trois méthodes de création.
- o Assistant de création.

### Les états

- o Assistant de création d'état.
- o Mode création.
- o tris et regroupements.
- o impression.