

Durée : 1 jour(s)

## Objectifs

Comprendre et utiliser de manière structurée les bases de données relationnelles  
Interroger la base afin d'en extraire les informations souhaitées

## Pré-requis

Utilisateurs ayant à définir et à filtrer sa base de données

## Plan de cours

### 1. Présentation d'Access

Présentation de l'écran et des boîtes de dialogue  
Présentation des barres d'outils

### 2. Définition d'une base Access

Concept et terminologie  
Principes d'une base de données relationnelle

### 3. Les tables

Définir les champs, leurs types de données, la clé primaire  
Saisir, mettre à jour et supprimer des données  
Comprendre les relations et l'intégrité référentielle

### 4. Les requêtes sélection

Choisir les tables à interroger, définir les propriétés de jointure  
Requêtes de non correspondance (orphelins)  
Ajouter des champs dans une requête, définir un ordre de tri et des critères  
Créer des champs calculés  
Établir des statistiques avec et sans regroupement

### 5. Utilisations de fonctions

Les fonctions « Texte », « nombre » et « date », « les fonctions conditionnelles »  
Requêtes en cascade  
Requêtes paramétrées

### 6. Les requêtes actions

Étapes de création des requêtes actions  
Requêtes ajout, suppression, mise à jour et création de table  
Requêtes analyse croisées  
Requête union

### 7. Exportation vers Excel, Word

Copier, coller  
Exporter