Access Les tables et requêtes

Ref : 1-AC-TBR

Prochaines dates

Aucune date pour le moment

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 boites 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