

Access - Utiliser les requêtes pour obtenir des résultats statistiques

Durée: 1 jour

Public cible: Pour tous

À qui s'adresse cette formation ?

Tout utilisateur ou gestionnaire de base de données

Objectifs de la formation

- Pouvoir bâtir des requêtes simples permettant l'extraction des données d'une table
- Pouvoir intégrer plusieurs tables à une requête sélection

Description sommaire

Cette formation permet de concevoir des requêtes dans Microsoft Access afin d'extraire, analyser et structurer des données provenant de une ou plusieurs tables. Vous apprendrez à bâtir des requêtes sélection, utiliser des champs calculés et produire des résultats statistiques et analytiques.

Contenu du plan de cours

Chapitre 1 - Interroger les tables d'une base de données

- Bâtir une requête basée sur plusieurs tables
- Établir les relations entre tables
- Comprendre les types de liens
- Définir le type de jointure approprié

Chapitre 2 - Utiliser des champs calculés

- Définir un champ calculé
- Insérer des champs calculés dans une requête
- Utiliser le générateur d'expression
- Concaténer des champs
- Utiliser des fonctions préprogrammées
-

Utiliser les fonctions de la catégorie Texte

- Utiliser des fonctions des catégories Math et Date/Heure
- Utiliser des fonctions logiques

Chapitre 3 - Obtenir des résultats statistiques

- Créer des opérations statistiques et de regroupement
- Créer des niveaux de regroupement
- Créer des champs calculés à l'aide de fonctions statistiques et Domaine

Chapitre 4 - Vérifier l'intégrité des données

- Appliquer l'intégrité référentielle
- Rechercher les doublons
- Rechercher les éléments de non-correspondance

Chapitre 5 - Procéder à des analyses croisées

- Créer une analyse croisée
- Modifier une requête d'analyse croisée

Chapitre 6 - Paramétrer une requête

- Créer et exécuter une requête paramétrée

Approche et méthode pédagogique

Formation orientée analyse de données, alternant présentations ciblées, démonstrations et exercices pratiques. Les participants construisent des requêtes de sélection, des champs calculés et des regroupements statistiques à partir de scénarios représentatifs de besoins analytiques.

Prérequis

Avoir suivi la formation : **Access - Structuration et normalisation des données** ou contenu équivalent

Recommandations

Connaissance intermédiaire de Microsoft Access, incluant tables, relations et requêtes de sélection.