

Access - Structuration et normalisation des données

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

- Déterminer les règles de normalisation des bases de données
- Créer, structurer et mettre en forme une base de données
- Insérer et gérer des données externes
- Créer des requêtes simples et des formulaires

Description sommaire

Cette formation permet de comprendre et d'appliquer les règles de normalisation des bases de données dans Microsoft Access. Vous apprendrez à créer, structurer et mettre en forme une base de données, à importer et gérer des données externes, ainsi qu'à créer des requêtes simples, des formulaires et des états.

Contenu du plan de cours

Chapitre 1 - Établir les relations entre les tables

- Comprendre le rôle des relations
- Créer une relation entre deux tables
- Comprendre l'intégrité référentielle
- Effectuer les opérations en cascade

Chapitre 2 - Créer une table de base de données

- Comprendre les principes de base préalables à la création d'une base de données
- Créer une table
-

Définir la clé primaire

- Modifier la structure d'une table
- Modifier les propriétés des champs

Chapitre 3 - Insérer des données externes

- Importer des données provenant d'une autre application ou d'un réseau
- Importer des données Excel et Access

Chapitre 4 - Création de requêtes simples

- Utiliser l'assistant requête
- Créer une requête simple en mode création

Chapitre 5 - Créer des formulaires

- Utiliser l'assistant formulaire ou le formulaire instantané

Chapitre 6 - Créer des états simples

- Utiliser l'assistant de création d'état ou l'état instantané"

Approche et méthode pédagogique

Approche théorie-pratique, axée sur la conception rigoureuse des bases de données. Les notions de normalisation sont présentées à l'aide d'exemples concrets, puis mises en application par des exercices pratiques portant sur la création de tables, de relations, de requêtes simples, de formulaires et d'états.

Prérequis

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

Recommandations

Connaissance de base de Microsoft Access recommandée, incluant la navigation dans les tables et la manipulation des données.