

Durée : 2 jour(s)

Objectifs

- Importer et exporter des données
- Interroger et analyser vos données, requêtes, SQL
- Automatiser l'exécution de vos recherches et analyses
- Automatiser les saisies et les impressions
- Gérer les sécurités

Pré-requis

Concepteurs ou utilisateurs de bases de données Access souhaitant connaître les fonctionnalités avancées d'une base de données complexe ou multi-utilisateurs

Avoir suivi et mis en pratique le stage Access niveau Initiation ou avoir les connaissances équivalentes

Plan de cours

1. Présentation Access

Rappel sur la terminologie des objets et des fonctionnalités

L'intégrité référentielle

Modification des types de jointure

Les indexs

Les tables attachées

2. Perfectionnement sur les requêtes

Utilisation des fonctions (texte, date, fonctions conditionnelles...)

Requêtes de regroupement

Requêtes paramétrées

Requêtes analyse croisée

Requêtes recherche de doublons

Requêtes de non correspondance

Requêtes en cascade

Requêtes actions (ajout, suppression...)

Requêtes unions

3. Perfectionnement sur les formulaires et les états

Création de contrôles calculés

Gestion des contrôles de formulaire (liste de choix, groupes d'options, onglets...)

Les champs sécurisés dans les formulaires

Créer ou intégrer des sous-formulaires ou des sous états

Approfondissement des propriétés des formulaires et des états

4. Les macros

Créer une macro simple

Définir les actions et les arguments

Affecter une macro à un événement d'un formulaire

Macros conditionnelles

Affecter une macro à des contrôles

Macro auto-exécutables

5. Maintenance d'une base de données

Compactage d'une base de données

Réparation

Fichiers MDE