



Access 2003 – Fonctions avancées

Objectif	A l'issue de ce stage, vous pourrez améliorer et automatiser une base de données à l'aide des macro-commandes.
Pré requis	Pour suivre ce stage, il est nécessaire de maîtriser les fonctions de base d'Access ou d'avoir suivi le stage Access 2000 Créer et exploiter une base de données.
Durée	3 jours

Contenu

Réviser les concepts du modèle relationnel

- Analyser une problématique
- Structurer des tables
- Mettre des tables en relation
- Gérer les tables externes (Attacher).

Elaborer des formules dans les objets (requête, formulaires, états ...)

- Utiliser des fonctions dates
- Utiliser des fonctions de traitement de chaîne de caractères
- Utiliser des fonctions de recherche (fonctions de domaine)
- Créer un paramètre dans une requête
- Créer d'autres types de requête (analyse croisée, requête de non correspondance).

Gestion des formulaires

- Utiliser les propriétés avancées des formulaires, des contrôles
- Associer un menu personnalisé.

Créer et utiliser des macro-commandes

- Définir la structure d'une feuille de macro-commandes
- Déterminer les actions d'une macro-commandes
- Définir les arguments d'une action
- Construire une macro-commandes conditionnelle
- Définir le déclenchement d'une macro-commandes (événements déclencheurs)
- Gérer les raccourcis clavier
- Exécuter une macro commande en automatique
- Créer des menus personnalisés.

Améliorer l'application

- Gérer les options de démarrage
- Utiliser des outils d'optimisation (réparation, compactage, analyseur)
- Analyser l'application (Documentation, Performance).

Gérer la sécurité

- Définir un mot de passe pour la base de données
- Gérer des droits d'utilisateurs / de groupes
- Convertir un mdb en mde
- Répliquer une base de données
- Créer un réplica
- Synchroniser un replica et une base maîtresse
- Résoudre des conflits