



Vos contacts :  
Marie-Jeanne ou Marjorie  
au : 05 61 34 39 80

## Access 2003 – Fonctions avancées

---

<b>Objectif</b>	A l'issue de ce stage, vous pourrez améliorer et automatiser une base de données à l'aide des macro-commandes.
<b>Pré requis</b>	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.
<b>Durée</b>	2 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