



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

## ACCESS 2003 – Créer et exploiter une base de données

---

<b>Objectif</b>	A l'issue de ce stage, vous serez capable de gérer de nombreuses informations, les modifier, les sélectionner, obtenir des résultats calculés à l'écran ainsi qu'à l'imprimante. Vous saurez concevoir une base de données relationnelles
<b>Pré requis</b>	Pour suivre ce stage, il est nécessaire de maîtriser les fonctions de base de Windows ou d'avoir suivi le stage Windows XP – L'environnement de travail.
<b>Durée</b>	3 jours

### Contenu

---

#### **Module 1 : Présenter les concepts fondamentaux**

- Définir une base de données relationnelles
- Définir les objets d'une base Access (tables, requêtes, états, formulaires).

#### **Module 2 : Utiliser des données existantes**

- Visualiser les données (se déplacer dans les enregistrements)
- Modifier, ajouter et supprimer des données (notion de sauvegarde)
- Rechercher des données
- Visualiser, modifier, rechercher des données avec un formulaire.

#### **Module 3 : Savoir interroger les données**

- Créer une requête
- Utiliser des critères de sélection (opérateurs logiques)
- Visualiser le résultat
- Modifier une requête
- Faire des calculs à partir d'une requête (champs calculés, requêtes opérations)
- Modifier les données à partir d'une requête
- Créer des tables à partir d'une requête.

#### **Module 4 : Imprimer les données**

- Créer différents états à partir d'un assistant
- Lister les données (état instantané)
- Regrouper les données
- Gérer les sauts de page
- Ajouter des totaux, des sous-totaux.

#### **Module 5 : Concevoir une base de données**

- Analyser les besoins
- Créer des tables (types de champs, contrôles de saisie)
- Indexer les champs
- Mettre en relation les tables par des index, des clés
- Etablir une cohérence des données (intégrité référentielle).

#### **Module 6 : Réaliser un formulaire**

- Créer un formulaire à partir d'un assistant
- Enrichir un formulaire (objets : case à cocher, liste déroulante)
- Elaborer un formulaire pour rassembler les données de plusieurs tables (sous formulaire).