

# Contenu

## Microsoft Access 2007

### Module 1

#### Notions élémentaires de Windows XP

Terminologie  
Souris et clavier  
    Souris  
    Termes utilisés avec la souris  
    Clavier  
Menus  
Menus contextuels  
Fenêtres  
Boîtes de dialogue  
Visite guidée de Windows XP  
Configuration de Windows XP  
    Paramètres régionaux de Windows XP  
    Clavier Canada français  
    Résolution de l'écran  
Fichiers d'apprentissage

### Module 2

#### Environnement Access 2007

Logiciel Access 2007  
Base de données  
Lancement d'Access  
Création d'une base de données  
Fermeture d'une base de données  
Ouverture d'une base de données  
Fenêtre Access 2007  
    Bouton Office  
    Barre d'outils Accès rapide  
    Barre de titre  
    Ruban  
    Info-bulle  
    Fenêtre d'objet  
    Barre d'état de l'application  
Exploiter le Ruban  
    Afficher/masquer le Ruban  
    Activer un bouton  
    Boîte de dialogue d'un groupe  
Personnalisation de la barre d'outils Accès rapide  
    Ajouter un bouton  
    Supprimer un bouton  
Raccourcis clavier  
Aide dans Access  
    Accéder à la table des matières  
    Utiliser la barre d'outils de l'aide  
Volet Navigation  
    Masquer/afficher le volet Navigation  
    Redimensionner le volet Navigation  
    Masquer/afficher le volet Recherche  
    Définir le type d'affichage du volet Navigation

Objets du volet Navigation  
    Rechercher un objet  
    Regrouper les objets  
    Masquer/afficher les objets d'un regroupement  
    Ouvrir un objet à partir du volet Navigation  
    Renommer un objet  
    Recopier un objet  
    Supprimer un objet  
Gestion de la base de données  
    Compacter la base de données  
    Effectuer une copie de sauvegarde  
Sortie d'Access

### Module 3

#### Tables

Principes de création d'une table  
Création d'une table en mode Feuille de données  
    Renommer les champs  
    Enregistrer la table  
Type de données et mise en forme  
    Sélectionner un type de données  
    Corriger le contenu d'un champ  
        « Lien hypertexte »  
    Entrer une donnée dans un champ  
        « Objet OLE »  
    Visualiser le contenu d'un champ « Mémo »  
    Insérer un champ  
    Entrer une donnée dans un champ  
        « Pièce jointe »  
    Supprimer un champ  
    Ajouter un champ à partir de modèles  
    Déplacer un champ  
Modes d'affichage  
Création d'une table à partir de modèles  
Création d'une table en mode Création  
    Insérer des champs dans une structure  
    Supprimer un champ dans une structure  
    Supprimer plusieurs champs dans une structure  
    Déplacer un champ dans une structure  
    Renommer un champ

#### Gestlon Nicole Benoît Inc.

2130, rue De Gannes, Trois-Rivières (Québec) G8Z 3N8  
Tél. : (819) 374-7812 | Téléc. : (819) 374-5946  
gestion@nicolebenoit.com

## **Module 4**

### **Propriétés des champs**

Propriétés des champs  
Propriétés Taille d'un champ  
    Modifier la taille d'un champ « Texte »  
    Modifier la taille d'un champ de type  
    « Numérique »  
Propriétés « Format »  
    Attribuer un format à un champ « Date/Heure »  
    Afficher ou non le calendrier d'un champ  
    « Date/Heure »  
    Attribuer un format à un champ « Numérique »  
    ou « Monétaire »  
    Modifier le nombre de décimales  
    Attribuer un format à un champ « Texte »  
Propriétés Masque de saisie  
    Définir un masque de saisie  
    Modifier un masque de saisie  
    Créer un masque de saisie  
Propriété « Légende »  
Propriété « Valeur par défaut »  
Propriétés « Valide Si » et « Message si erreur »  
    Définir une règle de validation en la tapant  
    Définir une règle de validation à l'aide du  
    Générateur d'expression  
Propriété « Null interdit »  
Propriété « Chaîne vide autorisée »  
Propriété « Indexé »  
    Indexer un champ  
    Visualiser la liste des index  
    Annuler un index  
    Créer un index multichamp  
    Supprimer un index  
Propriété « Aligner le texte »  
Propriété « Format du texte »  
Modification des propriétés  
    Modifier une propriété  
Liste de choix  
    Créer une liste de choix à partir de valeurs  
    entrées par l'utilisateur  
    Créer une liste de choix à partir de valeurs  
    contenues dans une autre table  
    Créer une Colonne de recherche en  
    mode Création  
    Modifier une liste de choix  
    Limiter l'entrée à la liste de choix  
    Autoriser ou empêcher les modifications  
    à la liste  
    Désactiver une liste de choix  
    Supprimer une liste de choix

## **Module 5**

### **Feuille de données**

Sélection de données  
    Sélectionner des caractères à l'intérieur  
    d'un champ  
    Sélectionner le contenu d'un champ

Sélectionner le contenu de plusieurs champs  
    consécutifs  
Sélectionner un enregistrement  
Sélectionner plusieurs enregistrements  
    consécutifs  
Sélectionner tous les enregistrements  
Sélectionner un champ  
Sélectionner plusieurs champs consécutifs  
Déplacement du pointeur  
Édition de données  
Ajout/Suppression d'enregistrements  
    Ajouter un enregistrement  
    Supprimer un ou plusieurs enregistrements  
Mise en forme de la feuille de données  
    Modifier la police, la taille et le style  
    des caractères  
    Aligner horizontalement les données  
    Modifier les couleurs d'arrière-plan  
    Modifier le quadrillage  
    Appliquer d'autres options de mise en forme  
    Modifier la hauteur des lignes  
    Modifier la hauteur des lignes à l'aide de  
    la souris  
    Modifier la largeur d'une ou de plusieurs  
    colonnes  
    Modifier la largeur d'une colonne à l'aide  
    de la souris  
Masquage des colonnes  
    Masquer une colonne  
    Afficher les colonnes masquées  
Figement des colonnes  
    Figurer une ou plusieurs colonnes  
    Libérer les colonnes  
Recherche et remplacement  
    Rechercher une donnée  
    Remplacer une donnée  
Ligne de total  
Outils linguistiques  
    Corriger automatiquement des données  
    Ajouter des mots à la liste des corrections  
    Vérifier l'orthographe  
Impression  
    Activer l'aperçu avant l'impression  
    Sélectionner les options d'impression  
Mise en page  
    Modifier la taille du papier  
    Modifier l'orientation  
    Modifier les marges  
    Désactiver l'impression de l'en-tête/pied  
    de page

## **Module 6**

### **Tri et filtre**

#### Tri

- Trier à partir d'un champ
- Effacer les tris
- Trier à partir de plusieurs champs

#### Filtres

- Filter par sélection
- Supprimer le filtre
- Filter par sélection à l'intérieur d'un champ
- Filter par sélection avec plusieurs critères
- Filter par formulaire
- Filter par formulaire avec plusieurs critères
- Créer un filtre/tri avancé
- Supprimer une colonne de la grille d'interrogation
- Supprimer une ligne de la grille d'interrogation
- Insérer un champ entre deux champs dans la grille d'interrogation
- Fermer la grille d'interrogation

## **Module 7**

### **Relations**

#### Clé primaire

- Définir la clé primaire
- Supprimer la clé primaire

#### Relation entre les tables

- Créer une relation
- Créer d'autres relations
- Supprimer une relation
- Masquer une table de la fenêtre « Relations »
- Afficher les relations entre les tables
- Ouvrir la fenêtre « Relations » en mode Feuille de données

#### Sous-feuille de données

- Accéder à la sous-feuille de données

#### Intégrité référentielle

- Appliquer l'intégrité référentielle
- Outrepasser l'intégrité référentielle

#### Imprimer un état des relations

## **Module 8**

### **Requête Sélection**

#### Requête Sélection

- Créer une requête à partir d'une table
- Basculer entre la grille et la feuille
- Enregistrer une requête
- Ouvrir une requête

#### Modifications de la requête

- Ajouter un champ dans la grille d'interrogation
- Insérer un champ dans la grille d'interrogation
- Supprimer un ou des champs de la grille d'interrogation

Exclure des champs de la Feuille de réponses dynamique

Trier les enregistrements

Interroger dans un champ de type « Oui/Non »

Modifier le contenu d'un enregistrement

Créer une requête à partir d'une requête existante

Afficher les premières valeurs numériques ou dates

Opérateurs de comparaison

Opérateurs logiques

Exploiter l'opérateur logique OU

Exploiter l'opérateur logique ET

Caractères génériques

Requête multi-tables

Créer une requête multitable

Associer les champs communs

Types de jointure

Comprendre les types de jointure

Modifier le type de jointure

## **Module 9**

### **Requête avec calculs**

#### Requête avec calculs

Créer un champ calculé

Modifier les propriétés d'un champ calculé

Afficher ou non les champs de calculs

Condition dans un champ calculé

Insérer une condition dans un champ calculé

Établir plusieurs conditions dans un champ calculé

Requêtes Totaux

Effectuer des opérations sur un champ

Effectuer des opérations sur un groupe d'enregistrements

Fonctions de date

Extraire une date

Calculer la différence entre deux dates

Affichage d'éléments spécifiques

Combiner le texte de deux champs

Afficher une partie d'un champ » Texte » ou « Numérique »

Afficher une partie d'une date

## **Module 10**

### **Autres types de requêtes**

Types de requêtes

Sécurité des données

Désactiver le blocage d'une requête

### **Gestlon Nicole Benoît Inc.**

2130, rue De Gannes, Trois-Rivières (Québec) G8Z 3N8

Tél. : (819) 374-7812 | Téléc. : (819) 374-5946

gestion@nicolebenoit.com

Requête Mise à jour  
Requête Ajout  
Requête Suppression  
Requête Création de table  
Requête Analyse croisée  
    Créer une requête Analyse croisée  
Requête Paramétrée  
    Créer une requête paramétrée  
Requête Recherche automatique  
Requête Recherche de doublons  
Requête de non-correspondance

## **Module 11** **Formulaire**

Formulaires  
Outil Formulaire  
    Créer rapidement un formulaire  
    Enregistrer le formulaire  
Modes d'affichage  
    Basculer de mode d'affichage  
Mode Formulaire  
    Accéder aux enregistrements  
    Ajouter un enregistrement  
    Supprimer un enregistrement  
    Rechercher un enregistrement  
Mode Page  
    Sélectionner une étiquette ou un contrôle  
    Sélectionner tous les champs et leur donnée  
    Modifier le nom d'un champ  
    Déplacer des champs  
    Modifier la taille des champs  
    Appliquer une mise en forme au nom  
        des champs  
    Appliquer une mise en forme au contenu  
        des champs  
    Reproduire la mise en forme  
    Appliquer une mise en forme conditionnelle  
    Afficher un quadrillage  
    Ajouter un logo  
    Modifier le titre par défaut  
    Insérer la date et l'heure  
    Appliquer une mise en forme automatique  
Outil Formulaire double affichage  
Outil Plusieurs éléments  
Outil Formulaire vierge  
Outil Assistant formulaire  
Outil Création de formulaire  
Sections d'un formulaire  
    Retirer ou afficher une section  
    Redimensionner une section d'un formulaire  
    Sélectionner le formulaire ou une section  
Gestion des contrôles  
    Sélectionner un contrôle/étiquette  
    Sélectionner plusieurs contrôles  
    Supprimer un contrôle  
    Déplacer un contrôle ET son étiquette

Déplacer un contrôle OU une étiquette  
Modifier la taille d'un contrôle  
Modifier le texte d'une étiquette  
Réorganisation des contrôles  
    Ajuster la taille d'une étiquette  
    Aligner les contrôles  
    Ajuster l'espacement entre les contrôles  
    Modifier les marges d'un contrôle  
    Modifier la disposition du formulaire  
Ordre de tabulation  
    Vérifier l'ordre de tabulation  
    Modifier l'ordre de tabulation

## **Module 12** **Formulaire et contrôle**

Types de contrôle  
Contrôle Zone de texte  
Contrôle Étiquette  
Gestion des contrôles  
    Renommer un contrôle  
    Exploiter un contrôle nommé dans une formule  
    Modifier le format d'un contrôle  
    Empêcher un arrêt sur un contrôle  
Contrôles Zone de liste  
    Créer une zone de liste en tapant les valeurs  
        de cette liste  
    Créer une zone de liste à partir de valeurs  
        présentes dans une table  
    Modifier le nombre d'éléments visibles  
        dans la liste déroulante  
    Empêcher l'entrée d'une donnée étrangère  
        à la liste déroulante  
Contrôle Groupe d'options  
    Ajouter un contrôle à un groupe d'options  
    Créer une table de correspondance  
Contrôle Rectangle  
    Créer un contrôle Rectangle  
    Modifier l'apparence du contrôle Rectangle  
    Ajouter de la couleur dans le cadre  
Contrôle Trait  
Contrôles Case à cocher, Bouton bascule et  
Bouton d'options  
    Modifier l'apparence du contrôle de champ «  
    Oui/Non »

## **Module 13** **Formulaire personnalisé**

Contrôle Onglet  
    Créer un contrôle Onglet  
    Ajouter ou supprimer un onglet  
    Renommer un onglet  
    Modifier l'ordre des onglets

### **Gestlon Nicole Benoît Inc.**

2130, rue De Gannes, Trois-Rivières (Québec) G8Z 3N8  
Tél. : (819) 374-7812 | Téléc. : (819) 374-5946  
gestion@nicolebenoit.com

- Sous-formulaires
  - Ajouter un sous-formulaire à partir d'un formulaire existant
  - Ajouter un sous-formulaire à partir de tables et requêtes existantes
  - Retirer de l'affichage les icônes de déplacement
- Contrôle Bouton de commande
- Contrôle Image
  - Créer un contrôle image
  - Modifier le mode d'affichage d'une image
  - Aligner une image dans son contrôle
  - Créer un effet de mosaïque
  - Remplacer une image
- Contrôle Lien hypertexte
- Sécurité du formulaire
  - Refuser l'entrée de données dans un contrôle
  - Empêcher les modifications dans un formulaire
- Messages d'aide
  - Afficher un message d'aide dans une info-bulle
  - Afficher un message d'aide sur la barre d'état
- Mise en page et impression
  - Obtenir un aperçu avant l'impression
  - Masquer la section « En-tête du formulaire »
  - Paginer un formulaire
  - Ajouter la date et l'heure dans l'en-tête du formulaire
  - Créer un saut de page
  - Modifier les marges
  - Imprimer un formulaire
- Vérification des erreurs

## **Module 14**

### **Tableau et graphique croisés dynamiques**

- Tableau croisé dynamique
  - Créer un tableau croisé dynamique
  - Ajouter des totaux
  - Afficher l'info-bulle d'un calcul
  - Afficher/Masquer la zone des détails
  - Afficher/Masquer les détails d'un élément d'une zone
  - Afficher/masquer les détails d'un calcul
  - Filtrer dans la zone de colonnes ou de lignes
  - Exploiter la zone de filtre
  - Déplacer un champ
  - Modifier le contenu d'une zone du tableau croisé dynamique
  - Exploiter les champs de date créés par Access
  - Actualiser le tableau croisé dynamique
  - Exporter le tableau vers Excel
- Graphique croisé dynamique
  - Créer un graphique croisé dynamique
  - Ajouter/Masquer une légende
  - Afficher/masquer les zones de dépôt
  - Modifier le titre de l'axe

- Modifier l'apparence d'un élément du graphique
- Inverser les séries et les catégories
- Modifier le type de graphique

## **Module 15**

### **État**

- États
- Outil État de base
  - Créer un état de base
  - Enregistrer un état
- Mode d'affichage
  - Comprendre les modes d'affichage d'un état
  - Basculer d'un mode d'affichage à l'autre
- Mise en forme d'un état
  - Modifier la taille des champs
  - Déplacer un champ
  - Supprimer un champ
  - Améliorer la mise en forme
  - Ajouter un champ
  - Appliquer une mise en forme automatique
- Regroupement, tri et totaux
  - Regrouper et trier
  - Trier
  - Modifier la hiérarchie
  - Ajouter des totaux
  - Masquer et afficher les détails
- Mise en page et impression
- Outil Assistant État
- Outil État Vide
- Outil Création d'état
  - Créer un état personnalisé
  - Afficher/retirer les sections d'un état
  - Ajuster la taille d'une section
  - Déplacer une étiquette dans une section différente
  - Regrouper, trier et ajouter les totaux
  - Ajouter un contrôle calculé
  - Définir les propriétés d'une section
  - Paginer un état
  - Insérer la date dans un état
- Outils Étiquettes

## **Module 16**

### **Importation et exportation**

- Importation de données
  - Importer un objet Access sans liaison
  - Importer un objet Access avec liaison
  - Supprimer une table liée
  - Importer une feuille de calcul Excel
- Exportation de données
  - Exporter une table

#### **Gestion Nicole Benoît Inc.**

2130, rue De Gannes, Trois-Rivières (Québec) G8Z 3N8  
Tél. : (819) 374-7812 | Téléc. : (819) 374-5946  
gestion@nicolebenoit.com