

Contenu

Module 8 Base de données Secrétariat, programme d'études 5212 Access 2010

Chapitre 1 Environnement Access 2010

Fichiers d'apprentissage
Logiciel Access 2010
Base de données
Lancement d'Access 2010
Ouverture d'une base de données
Fenêtre Access 2010
 Menu Fichier
 Barre d'outils Accès rapide
 Barre de titre
 Ruban
 Info-bulle
 Fenêtre d'objet
 Barre d'état
Exploiter le Ruban
 Réduire/restaurer le Ruban
 Activer un bouton
 Accéder à la boîte de dialogue d'un groupe
Barre d'outils Accès rapide personnalisée
 Ajouter un bouton
 Supprimer un bouton
 Déplacer la barre d'outils Accès rapide
Raccourcis clavier
Volet de navigation
 Ouvrir/fermer le Volet de navigation
 Redimensionner le Volet de navigation
 Masquer/Afficher le volet Recherche
 Définir le type d'affichage du Volet de navigation
Objets du Volet de navigation
 Rechercher un objet
 Regrouper les objets
 Masquer/afficher les objets d'un regroupement
 Ouvrir un objet à partir du Volet de navigation
 Renommer un objet
 Recopier un objet
 Supprimer un objet
Sécurité de la base de données
 Compacter la base de données
 Effectuer une copie de sauvegarde
Création d'une base de données
Fermeture d'une base de données
Sortie d'Access

Chapitre 2 Tables

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

Chapitre 3 Propriétés des champs

Propriétés des champs
Taille d'un champ
 Modifier la taille d'un champ « Texte »
 Modifier la taille d'un champ de type
 « Numérique »

Gestlon Nicole Benoit Inc.

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

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 »

Masque de saisie

- Définir un masque de saisie
- Modifier un masque de saisie
- Créer un masque de saisie

Légende

Valeur par défaut

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

Null interdit

Chaîne vide autorisée

Alignement de texte

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

Chapitre 4

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'un ou de plusieurs champs

Modifier la largeur d'un champ à l'aide de la souris

Ligne de total

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

Chapitre 5

Tri et filtre

Tri

Trier à partir d'un champ

Effacer les tris

Trier à partir de plusieurs champs

Filtres

Filtrer par sélection

Supprimer le filtre

Filtrer par sélection à l'intérieur d'un champ

Filtrer par sélection avec plusieurs critères

Filtrer par formulaire

Filtrer 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

Gestlon Nicole Benoît Inc.

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

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

gestion@nicolebenoit.com

Chapitre 6

Requête Sélection et requête avec calculs

- 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 avec calculs
 - Créer un champ calculé
 - Modifier les propriétés d'un champ calculé
 - Afficher ou non les champs de calculs

Chapitre 7

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

Chapitre 8

État

- États
- 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
- Assistant État
- État Vide
- Création d'état personnalisé
 - 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
- Étiquettes

Chapitre 9

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

Gestlon Nicole Benoit Inc.

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