

# Contenu

## Traitement de données, Module 14

### Comptabilité, programme d'études 5231

#### **Chapitre 1 : Notions de base**

Logiciel Access 2003  
Lancement d'Access  
Création d'une base de données  
Création du fichier  
Bureau de Microsoft Access  
  Barre de titre de l'application  
  Barre des menus  
  Barre d'outils  
  Fenêtre \* Base de données +  
  Barre d'état  
Compagnon Office  
Menus contextuels  
Sortie de la base de données  
Sortie d'Access  
Affichage de la date

#### **Chapitre 2 Création de tables**

Ouverture d'une base de données  
  Ouvrir une base de données à l'aide du  
  volet Office  
  Ouvrir une base de données à partir de  
  la fenêtre de Microsoft Access  
  Ouvrir une base de données à partir de la  
  liste des derniers fichiers ouverts  
Création d'une table de données  
  Annuler la création d'index automatique  
  Créer la structure d'une table en mode Création  
  Fermer une table  
  Créer une autre table  
  Copier une table  
  Renommer une table  
  Supprimer une table  
  Ouvrir une table  
Entrée de données  
  Basculer entre les modes Création et Feuille  
  de données  
  Entrer des données  
  Corriger une erreur  
  Visualiser la totalité du contenu d'une case  
  Insérer le contenu d'un champ Objet OLE  
Liste de choix  
  Créer une liste à partir de valeurs entrées  
  par l'utilisateur

Créer une liste de choix à partir de valeurs  
  contenues dans une autre table  
Modifier une liste de choix  
Limiter l'entrée à la liste de choix  
Désactiver une liste de choix  
Supprimer une liste de choix

#### **Chapitre 3 Modification de la base 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  
Modification de données  
  Corriger une donnée  
  Ajouter un enregistrement  
  Supprimer un ou plusieurs enregistrements  
  Effacer le dernier enregistrement sauvegardé  
  Rechercher une donnée  
  Remplacer une donnée  
Commandes utilitaires  
  Déplacer une ou plusieurs colonnes  
  Figurer une ou plusieurs colonnes  
  Libérer les colonnes  
  Masquer une colonne  
  Réafficher les colonnes masquées  
  Renommer une colonne  
Modification de la structure de la table  
  Insérer un champ  
  Supprimer un champ  
  Déplacer un champ  
  Modifier un type de données  
Tri de données  
  Trier les enregistrements à partir d'un seul champ  
  Trier les enregistrements à partir de plus d'un  
  champ

## **Chapitre 4**

### **Organisation de la base de données**

#### Propriétés des champs

- Modifier la taille d'un champ Texte
- Modifier la taille d'un champ de type Numérique
- Attribuer un format d'affichage
- Déterminer le nombre de décimales
- Définir un masque de saisie
- Modifier un masque de saisie
- Créer un masque de saisie
- Modifier la légende d'un champ
- Attribuer une valeur par défaut
- Définir une règle de validation en la tapant
- Exiger l'entrée d'une donnée
- Autoriser un champ vide
- Indexer un champ

#### Modification des propriétés

- Modifier une propriété

#### Compactage d'une base de données

- Compacter la base de données

## **Chapitre 5**

### **Manipulation d'une feuille de données**

#### Format de la feuille de données

- Modifier la police, la taille et le style des caractères
- Mettre en forme la feuille de données
- Modifier la largeur d'une ou de plusieurs colonnes
- Modifier la largeur d'une colonne à l'aide de la souris
- Modifier la hauteur des lignes
- Modifier la hauteur des lignes à l'aide de la souris

#### Impression

- Activer l'aperçu avant l'impression
- Imprimer une feuille de données
- Imprimer les informations relatives à la structure d'une table

#### Mise en page

- Modifier l'orientation et le format de papier
- Modifier les marges

## **Chapitre 6**

### **Filtres**

#### Filtre

- Filtrer par sélection
- Réafficher tous les enregistrements
- Filtrer par sélection à l'intérieur d'un champ
- Filtrer par sélection avec plusieurs critères
- Filtrer hors sélection
- 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
- Trier les données d'une colonne pour laquelle aucun critère n'est défini

## **Chapitre 7**

### **Relations**

#### Ouverture de plusieurs tables

##### Clé primaire

- Définir la clé primaire
- Supprimer la clé primaire

##### Relation entre les tables

- Créer une relation
- Supprimer une relation
- Masquer une table de la fenêtre \* Relations +
- Accéder à la sous-feuille de données

##### Intégrité référentielle

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

## **Chapitre 8**

### **Requête Sélection**

#### Création d'une requête Sélection

- Créer une requête à partir d'une table
- Ouvrir une requête

#### Modifications de la requête

- Ajouter un champ dans la grille d'interrogation
- Supprimer un champ 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

#### Opérateurs

#### Caractères génériques

#### Requête et relation entre les tables

- Créer une requête multitables
- Comprendre le type de jointure
- Modifier le type de jointure

## **Chapitre 9**

### **Requête avec calculs**

#### Création d'une requête avec calculs

- Créer un champ calculé
- Modifier les propriétés d'un champ calculé

#### Condition dans un champ calculé

- Insérer une condition dans un champ calculé
- Établir plusieurs conditions dans un champ calculé

Fonctions mathématiques  
Effectuer des opérations sur un champ  
Effectuer des opérations sur un groupe  
d'enregistrements  
Affichage d'éléments spécifiques  
Combiner le texte de deux champs

## **Chapitre 10** **Autres types de requêtes**

Requêtes Action  
Créer une requête Mise à jour  
Créer une requête Ajout  
Créer une requête Suppression  
Créer une requête Création de table  
Requête paramétrée  
Créer une requête paramétrée

## **Chapitre 11** **Création d'un formulaire**

Création d'un formulaire  
Créer un formulaire instantané  
Visualiser les enregistrements  
Sélectionner un mode d'affichage  
Ajouter un enregistrement à l'aide d'un  
formulaire  
Supprimer un enregistrement à l'aide  
d'un formulaire  
Créer un formulaire instantané à partir  
d'une requête  
Création d'un formulaire personnalisé  
Afficher/retirer de l'affichage la règle ou la grille  
Redimensionner le formulaire  
Insérer un champ dans un formulaire  
Sélectionner des champs consécutifs dans  
la liste des champs  
Sélectionner des champs non consécutifs  
Sections d'un formulaire  
Retirer ou afficher une section  
Redimensionner une section d'un formulaire  
Sélectionner une section  
Manipulation des contrôles  
Sélectionner un contrôle  
Sélectionner plusieurs contrôles  
Supprimer un contrôle  
Déplacer un contrôle ET son étiquette  
Déplacer un contrôle OU une étiquette  
Modifier la taille d'un contrôle  
Ajuster la taille d'une étiquette à son contenu  
Aligner les contrôles  
Ajuster l'espacement entre les contrôles  
Modifier le texte d'une étiquette  
Ordre de tabulation  
Vérifier l'ordre de tabulation  
Modifier l'ordre de tabulation

## **Chapitre 12** **Ajout de contrôles et de sous-formulaires**

Type de contrôle  
Ajout de contrôles  
Afficher la Boîte à outils  
Ajouter une étiquette  
Ajouter un contrôle Zone de texte  
Renommer un contrôle  
Modifier le format d'un contrôle  
Empêcher un arrêt sur un contrôle  
Créer une zone de liste dans un formulaire  
Créer un contrôle Groupe d'options  
Créer un bouton de commande  
Créer un contrôle Onglet  
Sous-formulaires  
Ajouter un sous-formulaire

## **Chapitre 13** **Personnalisation et impression d'un formulaire**

Mise en forme des contrôles  
Modifier la mise en forme d'un contrôle à l'aide  
de la barre d'outils Mise en forme  
Modifier la mise en forme d'un contrôle à l'aide  
de sa fenêtre des propriétés  
Copie d'une mise en forme  
Encadrement des contrôles  
Apparence d'un contrôle de type Oui/Non  
Modifier l'apparence d'un contrôle de champ  
de type Oui/Non  
Ajouter du texte à un bouton bascule  
Ajouter une image à un bouton bascule  
Ajout d'un contrôle Trait  
Insertion d'images  
Afficher la totalité de l'image  
Aligner l'image  
Créer un effet de mosaïque  
Remplacer une image  
Formats automatiques  
Appliquer un format automatique  
Impression d'un formulaire  
Obtenir un aperçu avant l'impression  
Créer un en-tête et un pied de page  
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

## **Chapitre 14**

### **Création d'un état**

#### Création d'un état

- Créer un état personnalisé
- Afficher les sections d'un état
- Sélectionner un mode d'affichage
- Déplacer une étiquette dans une section différente
- Trier les enregistrements
- Regrouper des enregistrements
- Définir les propriétés du groupe
- Ajouter un contrôle calculé
- Définir les propriétés d'un contrôle d'un état
- Paginer un état
- Insérer la date dans un état
- Modifier les propriétés d'une section

#### Mise en forme d'un état

- Appliquer un format automatique à un état
- #### Création d'étiquettes

## **Chapitre 15**

### **Options complémentaires**

#### Importation de données

- Importer un objet Access
- Importer une feuille de calcul Excel

#### Exportation de données

- Exporter une table

#### Menu Général

- Créer la première page du Menu Général
- Créer la deuxième page du Menu Général
- Personnaliser le Menu Général
- Utiliser le Menu Général
- Modifier le Menu Général
- Accéder au Menu Général au démarrage d'Access
- Ignorer les paramètres de démarrage à l'ouverture de la base de données
- Modifier les paramètres de démarrage