

Contenu

Access 2002

Module 1 **Notions de base**

Logiciel Access 2002
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
Menus déroulants
Boîtes de dialogue
 Différencier les éléments des boîtes de dialogue
 Déplacer une boîte de dialogue
Sortie de la base de données
Sortie d'Access
Affichage de la date

Module 2 **Création de tables**

Ouverture d'une base de données
 Ouvrir une base de données au démarrage d'Access
 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
 Entrer une description de 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

Module 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
 Rechercher une donnée
 Remplacer une donnée
Outils linguistiques
 Corriger automatiquement des données
 Ajouter des mots à la liste des erreurs
 Vérifier l'orthographe
Commandes utilitaires
 Déplacer une ou plusieurs colonnes
 Figer 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

Module 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 le nom d'un champ par un libellé
- Attribuer une valeur par défaut
- Définir une règle de validation en la tapant
- Définir une règle de validation à l'aide du

Générateur d'expression

- 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

Module 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

Module 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

Module 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
- Retirer une table de la fenêtre * Relations +
- Accéder à la sous-feuille de données

Intégrité référentielle

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

Module 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

Module 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
- 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

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

Module 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

Module 12

Ajout de contrôles et de sous-formulaires

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

Module 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
- Mise en forme conditionnelle
- 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
- Sécurité des données
 - Refuser l'entrée de données dans un champ
 - 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
- 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

Module 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
- Impression d'étiquettes
- Mise en forme d'un état
 - Appliquer un format automatique à un état

Module 15

Options complémentaires

- Importation de données
 - Importer un objet Access
 - Importer une feuille de calcul Excel
- Liaison de tables
 - Lier une table
 - Supprimer un lien
- 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