

ACCESS 2003

6 modules disponibles

Durée : 3 à 4 heures par module



ACCESS 2003

Module 1

- **Concepts essentiels**
 - La table
 - Le champ
 - L'enregistrement
 - La clé primaire
 - La relation plusieurs à plusieurs
 - La relation un à plusieurs
 - La clé étrangère
 - La relation un à un
- **Découvrir l'écran d'Access 2002**
 - Ouvrir Access 2002
 - Barre de titre et barre de menus
 - Les boîtes de dialogue
 - Modifier l'affichage des menus
 - Les barres d'outils et la barre d'État
 - Le volet Office 'Nouveau fichier'
 - La fenêtre Base de données
 - Fermer la base de données et quitter Access
- **Utiliser l'aide d'Access**
 - Utiliser la commande 'Qu'est-ce que c'est ?'
 - Utiliser le Compagnon Office
 - Utiliser la zone 'Poser une question'
 - Masquer, afficher et désactiver le Compagnon
 - La boîte de dialogue du système d'aide
 - Activer à nouveau le Compagnon Office
 - L'aide sur le Web
- **Consulter les données d'une table**
 - Ouvrir une table récemment accédée
 - Les boutons de la fenêtre Base de données
 - Ouvrir une table en mode Feuille de données
 - Accéder à la fenêtre Base de données
 - Mode Déplacement et mode Édition de champ
 - Les boutons de déplacement
 - Les déplacements au clavier et à la souris
- **Les sous-feuilles de données**
 - Visualiser les relations entre des tables
 - Les sous-feuilles de données
 - Afficher toutes les sous-feuilles de données
 - Réduire les sous-feuilles de données
 - Supprimer l'affichage des sous-feuilles de données
 - Insérer une sous-feuille de données
 - Insérer une sous-feuille de données à une autre

- **Accéder aux données d'un formulaire**
 - Ouvrir un formulaire
 - Le mode d'affichage 'Feuille de données'
 - Le mode d'affichage 'Création'
 - Le mode d'affichage 'Formulaire'
 - Mode Déplacement et mode Édition de champ
 - Les boutons de déplacement
 - Les déplacements au clavier et à la souris
- **Mise en forme des lignes/colonnes**
 - Modifier la largeur d'une colonne
 - Ajuster la taille de la colonne au contenu
 - Modifier la largeur des colonnes
 - Ajuster la taille de plusieurs colonnes simultanément
 - Modifier la hauteur des lignes
 - Afficher les lignes dans leur hauteur standard
 - Masquer des colonnes
 - Afficher des colonnes masquées
- **Mise en forme de la feuille**
 - Sélectionner une colonne
 - Déplacer une colonne
 - Figurer des colonnes
 - Ajouter une colonne aux colonnes figées
 - Libérer les colonnes figées
 - Enregistrer ou non la mise en forme
 - Modifier la police de caractères de la feuille
 - Modifier le quadrillage de la feuille
- **La mise en page**
 - L'aperçu avant impression
 - Modifier l'affichage de la feuille
 - Afficher les autres pages
 - La boîte de dialogue 'Mise en page'
 - L'onglet 'Marges'
 - L'onglet 'Page'
- **L'impression d'une feuille de données**
 - Imprimer à partir du bouton 'Imprimer'
 - La boîte de dialogue 'Imprimer'
 - Imprimer un nombre restreint de pages
 - Spécifier le nombre d'exemplaires
 - Copies assemblées ou non
 - Imprimer quelques enregistrements

ACCESS 2003

Module 2

- **La saisie de données**
 - La saisie en mode feuille de données
 - Le bouton 'Nouvel enregistrement'
 - La sauvegarde de l'enregistrement
 - Classer un enregistrement
 - La saisie dans une feuille de saisie
 - Afficher tous les enregistrements
 - La saisie dans un formulaire
 - Sauvegarder un enregistrement sans le quitter
- **Modifier et annuler des changements**
 - Modifier le contenu d'un champ formaté
 - Sélectionner le contenu d'un champ
 - Annuler avant la sauvegarde
 - Annuler après la sauvegarde
 - Éditer dans une fenêtre 'Zoom'
- **Tenir à jour les données d'une table**
 - Rechercher dans un champ
 - Le bouton 'Rechercher'
 - La boîte de dialogue 'Rechercher et remplacer'
 - Les options de la boîte de dialogue
 - La recherche et le remplacement
 - Les boutons de contrôle
 - Supprimer un enregistrement
 - Sélectionner plusieurs enregistrements
- **Trier les enregistrements d'une feuille**
 - Sélectionner le champ de tri
 - Trier en ordre croissant ou décroissant
 - Trier sur plusieurs champs
 - Déplacer un champ pour le tri
 - Changer l'ordre d'affichage par défaut de la table
 - Enregistrer la mise en forme de la table
- **Filtrer les données par sélection**
 - Déterminer le critère de sélection
 - Filtrer par sélection
 - Supprimer le filtre
 - Appliquer le dernier filtre
 - Enregistrer un filtre
 - Appliquer un filtre sauvegardé
 - Filtrer hors sélection
 - Filtrer à partir d'une sélection multiple

- **Filtrer les données par formulaire - 1**
 - Accéder au filtre par formulaire
 - Ajouter un critère à la grille
 - Règles d'écriture des critères
 - Accéder directement à la liste déroulante
 - Appliquer le filtre
 - Ajouter une seconde grille de critères
 - Effacer tous les critères de la grille
 - Supprimer le filtre
- **Filtrer les données par formulaire - 2**
 - Les opérateurs de comparaison
 - Les opérateurs logiques
 - L'opérateur logique 'OU'
 - Agrandir la largeur d'une colonne
 - L'opérateur 'In()'
 - L'opérateur 'Entre...et...'
 - Éditer une zone dans une fenêtre 'Zoom'
 - L'opérateur 'Comme'
- **Filtrer les données d'un formulaire**
 - Le critère du filtre par sélection
 - Filtrer par sélection
 - Supprimer le filtre
 - Appliquer le dernier filtre
 - Accéder au filtre par formulaire
 - Effacer la grille de critères
 - Règles d'écriture des critères
 - Ajouter une seconde grille de critères

ACCESS 2003

Module 3

- **Les requêtes sélection - 1**
 - Choisir la table de données
 - Ajouter les champs à la grille
 - Trier les enregistrements
 - Exécuter une requête en mode création
 - Basculer en mode création
 - Trier sur plusieurs champs
 - Enregistrer une requête
 - Exécuter une requête sauvegardée
- **Les requêtes sélection - 2**
 - Modifier une requête
 - Supprimer un champ de la grille
 - Insérer tous les champs de la table avec l'astérisque
 - Ajouter un critère lors de l'utilisation de l'astérisque
 - Saisir un critère simple
 - Règles d'écriture des critères
 - Exécuter la requête
 - Désactiver l'affichage d'un champ
- **Requêtes sélection avec critères - 1**
 - Les opérateurs de comparaison
 - Les opérateurs logiques
 - Basculer en mode Création
 - Comment sont lus les critères par Access
 - Effacer le contenu de la grille de critères
 - L'opérateur logique 'OU'
 - Remarque concernant les opérateurs logiques
 - L'opérateur de comparaison 'In()'
- **Requêtes sélection avec critères - 2**
 - L'opérateur de comparaison 'Comme'
 - L'opérateur de comparaison 'Entre'
 - Les opérateurs 'Est Null' et 'Est pas Null'
 - Enregistrer la requête sélection
- **Requêtes avec champs calculés**
 - Accéder au Générateur d'expression
 - Accéder aux tables de la base de données
 - Faire référence à un champ de la table
 - Les données de type texte, date et numérique
 - Accéder aux fonctions prédéfinies
 - Remplacer une expression dans une fonction
 - Valider l'expression de calcul
- **Les requêtes 'multitables'**
 - Création d'une jointure
 - Suppression d'une jointure
 - Accéder aux propriétés de la jointure

ACCESS 2003

Module 4

- **Créer une base de données**
 - Créer une base de données à partir d'un modèle
 - Afficher la liste des modèles prédéfinis
 - Le contenu de la base de données
 - Les champs optionnels
 - Choisir le style des formulaires
 - Choisir la présentation des rapports
 - Le titre du menu
 - Créer une base de données vide
- **La création d'une table**
 - Créer une table en mode Création
 - Créer un champ
 - Les type de champs
 - Attribuer le type 'Date/Heure' à un champ
 - Attribuer le type 'Objet OLE' à un champ
 - Attribuer le type 'Mémo' à un champ
 - Attribuer le type 'Oui/Non' à un champ
 - Attribuer le type 'Lien hypertexte' à un champ
- **Modifier le type de données**
 - Ouvrir une table en mode Création
 - La colonne 'Description'
 - Définir une liste de valeurs pour un champ
- **Définir la clé primaire**
 - Définir une clé lors de l'enregistrement de la table
 - La clé primaire de type 'NuméroAuto'
 - Définir une clé sur un champ
 - Supprimer une clé primaire
 - Définir une clé primaire sur des champs non contiguës
 - Définir une clé primaire sur des champs contiguës
- **La propriété 'Taille du champ'**
 - La taille d'un champ 'Texte'
 - La taille d'un champ 'Numérique'
 - L'Octet, l'Entier et l'Entier long
 - Le Réel simple et le Réel double
 - Le No de réplcation
 - La taille Décimal
 - La propriété 'Décimales'
- **La propriété 'Format'**
 - Le format des champs 'Texte'
 - Le format des champs 'Date/Heure'
 - Le format des champs 'Numérique'
- **L'Assistant masque de saisie**
 - L'Assistant masque de saisie
 - Le caractère d'affichage
 - Enregistrer les symboles du masque
 - Les sections du masque

- **Créer un masque de saisie**
 - Liste des codes de contrôle
 - Remarque concernant la propriété 'Format'
 - L'affichage de caractères fixes
- **La 'Légende' et la 'Valeur par défaut'**
 - La propriété 'Légende'
 - La propriété 'Valeur par défaut'
- **La propriété 'Valide si' et son message**
 - Les opérateurs de comparaison
 - Les opérateurs logiques
 - La propriété 'Valide si'
 - Le message d'erreur personnalisé
 - Éditer une zone de texte dans une fenêtre Zoom
- **Saisie obligatoire et valeurs nulles**
 - La propriété 'Null interdit'
 - Afficher la prochaine valeur d'une liste
 - La propriété 'Chaîne vide autorisée'
- **Index, Compression et le mode IME**
 - Créer un index monochamp
 - La fenêtre d'index
 - Créer un index multichamps
 - Limites des index multichamps
 - Mise en garde concernant les index
 - La propriété 'Compression unicode'
 - Les propriétés 'IME'
- **Les listes de choix**
 - Créer une liste de choix
 - L'Assistant liste de choix
 - Sélectionner les colonnes de la liste
 - L'onglet Liste de choix
 - Le nombre de colonnes et la colonne liée
 - La largeur des colonnes dans la liste
 - Le nombre de lignes dans la liste
 - Limiter à la liste de valeurs
 - Afficher ou non la colonne liée

ACCESS 2003

Module 5

- **Définir les relations entre tables**
 - Afficher la fenêtre 'Relations'
 - Ajouter des tables à la fenêtre 'Relations'
 - Conditions préalables à la relation
 - Créer une relation
 - Personnaliser l'affichage des relations
 - Sauvegarder la fenêtre 'Relations'
 - Afficher les relations directes
 - Afficher toutes les relations
- **Appliquer l'intégrité référentielle**
 - L'intégrité référentielle
 - Établir les règles d'intégrité référentielles
 - Appliquer l'intégrité référentielle
 - Première conséquence de l'intégrité référentielle
 - Deuxième conséquence de l'intégrité référentielle
- **Les opérations en cascade**
 - Afficher la fenêtre de relations
 - Activer la mise à jour en cascade
 - Activer la suppression en cascade
 - Mise en garde concernant les opérations en cascade
- **La requête Création de table**
 - Démarche proposée
 - Convertir la requête en requête 'Création de table'
 - Nommer la nouvelle table
 - Exécuter la requête pour créer la table
 - Icône représentant une requête Création de table
 - Exécuter à nouveau une requête Création de table
- **La requête Mise à jour**
 - Démarche proposée
 - Champs considérés dans une requête Mise à jour
 - Convertir une requête en requête Mise à jour
 - Préciser le champ à modifier
 - Lancer la mise à jour
 - Icône représentant une requête Mise à jour

- **La requête Ajout**
 - Démarche proposée
 - Convertir une requête en requête Mise à jour
 - Identifier la table d'ajout
 - Ajouter des données dans une autre base de données
 - Le jumelage des champs
 - Champs considérés dans une requête Ajout
 - Conversion des champs
 - Lancer la requête Ajout
 - Icône représentant une requête Ajout
- **La requête Suppression**
 - Démarche proposée
 - Champs considérés dans une requête Suppression
 - Convertir une requête en requête Suppression
 - L'argument 'Où'
 - L'argument 'À partir de'
 - Lancer la requête Suppression
 - Icône représentant une requête Suppression
- **Les requêtes paramétrées**
 - Où placer le paramètre
 - Quelle partie est le paramètre
 - Vérifier le fonctionnement du paramètre
 - Éditer le paramètre dans une fenêtre Zoom
 - Fusionner des textes ou des symboles au paramètre
 - Ordre d'exécution des paramètres
 - Modifier l'ordre d'exécution des paramètres

ACCESS 2003

Module 6

- **Créer un formulaire**
 - Créer un formulaire instantané
 - L'assistant formulaire
 - Choisir la source du formulaire
 - Sélectionner les champs du formulaire
 - Choisir la disposition des champs
 - Choisir le style du formulaire
 - Nommer le formulaire
- **Créer un état**
 - Créer un état à l'aide de l'Assistant
 - Sélectionner la source de l'état
 - Sélectionner les champs à inclure dans l'état
 - Regrouper les données
 - Modifier l'intervalle du groupe
 - Déterminer un ordre de tri
 - Choisir la disposition des données
 - Déterminer le style du rapport
 - Nommer l'état
- **Sections des formulaires et des états**
 - Modifier la taille d'une section
 - Ajouter une section
 - Visualiser l'en-tête et le pied de page
 - Masquer une section
 - Modifier la taille du formulaire
- **Manipuler les contrôles**
 - Afficher/Masquer la Boîte à outils
 - La sélection des contrôles
 - Déplacer les contrôles
 - Augmenter la taille d'un contrôle
 - Sélectionner plusieurs contrôles
 - Déplacer un contrôle sans le sélectionner
 - Supprimer des contrôles
 - Les affichages du rapport
- **Ajouter des contrôles**
 - Afficher/Masquer la Boîte à outils
 - L'outil 'Étiquette'
 - Personnaliser un contrôle
 - Ajuster la taille du contrôle à son contenu
 - L'outil 'Image'
 - Les propriétés de l'image
 - Ajouter un champ
 - Aligner et répartir l'espace entre les contrôles

- **La fenêtre de propriétés**
 - Afficher les propriétés
 - Les propriétés du formulaire
 - L'onglet Format de la fenêtre de propriétés
 - L'onglet Données de la fenêtre de propriétés
 - L'onglet Événement de la fenêtre de propriétés
 - L'onglet Autres de la fenêtre de propriétés
 - Obtenir de l'aide sur une propriété
- **L'importation et la liaison de données**
 - Importer des données Excel
 - Choisir le type de fichier à importer
 - Les étapes de l'Assistant importation
 - Ne pas importer un champ
 - Créer une clé primaire lors de l'importation
 - Lier une table
 - Représentation d'une table liée
- **L'exportation de données Office**
 - Exporter les données vers Excel
 - Exporter des données vers Word
 - Exporter le résultat d'un état
 - Exporter à l'aide du 'Copier' et 'Coller'
- **Les pages d'accès aux données**
 - Créer une page d'Accès à l'aide de l'Assistant
 - Sélectionner la source des données
 - Sélectionner les champs d'une page
 - Appliquer un thème à la page
 - Ajouter un titre à la page
 - Enregistrer la page d'accès