

Réf : EB42-510

# Access 2019

## Conception d'une base de données

### Objectif

Découvrez la base de données Access et maîtrisez les fonctionnalités de la conception. Des bases aux commandes avancées, cette formation dispensée par thématique vous permettra de comprendre la structure et mettre en place une base de données. Vous pourrez gérer vos tables et vos enregistrements, créer et personnaliser vos requêtes, vos formulaires et vos états.

### Public

Tout utilisateur souhaitant découvrir ou approfondir toutes les fonctionnalités d'Access.

### Niveau requis

Aucune connaissance sur Access n'est nécessaire. Une pratique minimale du logiciel peut permettre de progresser plus vite.

### Durée estimée pour le suivi des modules indispensables

10 heures 15

## Contenu pédagogique

### ► Les modules indispensables

#### Access 2019 – Base de données



MEDIAplus  
eLearning

Ce module vous propose une formation interactive composée de 8 vidéos de formation, 8 exercices d'entraînement et 2 points d'informations complémentaires.

#### Base de données et objets

- À savoir : La découverte d'un gestionnaire de base de données
- À savoir : Le Ruban et la barre d'accès rapide
- Ouverture d'une base de données
- Objets d'une base de données
- Gestion des objets
- Création d'une base de données
- Conversion de base de données
- Protection d'une base de données
- Utilisation de l'aide d'Access
- Informations sur les dépendances entre les objets

#### Access 2019 – Enregistrements



MEDIAplus  
eLearning

Ce module vous propose une formation interactive composée de 12 vidéos de formation et 12 exercices d'entraînement.

#### Enregistrements

- Création d'enregistrements
- Accès aux enregistrements
- Modification de la valeur d'un champ
- Recherche d'enregistrements
- Remplacement de la valeur d'un champ

- Suppression d'enregistrements

#### Tris, filtres

- Tri rapide des enregistrements
- Filtrer les enregistrements
- Filtre spécifique

#### Intégration

- Importation de données d'une autre application
- Exportation de données
- Import et export de données XML

## Access 2019 – Tables



MEDIAplus  
eLearning

Ce module vous propose une formation interactive composée de 11 vidéos de formation et 11 exercices d'entraînement.

#### Tables : conception

- Lignes et colonnes d'une feuille de données
- Insertion d'une ligne de totaux dans une feuille de données
- Création d'une table
- Structure d'une table en mode Feuille de données
- Structure d'une table en mode Création
- Clé primaire

#### Tables : fonctions avancées

- Contrôle de la saisie d'un champ
- Masque de saisie
- Création d'une liste de choix
- Indexation d'une table
- Relation entre les tables

## Access 2019 – Formulaires, états



MEDIAplus  
eLearning

Ce module vous propose une formation interactive composée de 37 vidéos de formation et 37 exercices d'entraînement.

#### Formulaires

- Création d'un formulaire
- Propriétés d'un formulaire
- Interdire l'accès à certains champs
- Ordre d'accès aux champs
- Sous-formulaire
- Saisie multi-table dans un formulaire

#### États

- Création d'un état
- Ordre de tri associé à un état
- Regroupement d'enregistrements dans un état
- Gestion des groupes à l'impression
- Étiquettes de publipostage

#### Impression

- Aperçu avant impression
- Impression d'un état pour certains enregistrements

- Marges et orientation de l'impression

#### Création de contrôles

- Insertion d'une zone de texte
- Création d'une case à cocher, d'une case d'option ou d'un bouton bascule
- Création d'un groupe d'options
- Création d'une étiquette de texte
- Création d'un contrôle calculé
- Calcul statistique
- Création d'une liste de données fixes
- Création d'une liste de données issues d'une autre table
- Création d'une ligne ou d'un rectangle
- Numérotation des pages
- Insertion d'une image
- Thèmes

#### Gestion des contrôles

- Sélection et suppression des contrôles
- Copie et déplacement des contrôles
- Alignement des contrôles
- Hauteur des sections
- Dimensionnement des contrôles
- Mise en forme du texte des contrôles
- Alignement du texte des contrôles
- Présentation des contrôles
- Mise en forme conditionnelle
- Copie de la présentation
- Groupement/dissociation des contrôles

## Access 2019 – Requêtes et analyse des données



MEDIAplus  
eLearning

Ce module vous propose une formation interactive composée de 18 vidéos de formation et 18 exercices d'entraînement.

#### Requêtes de sélection simples

- Création d'une requête de sélection
- Utilisation de la grille des requêtes
- Requête avec un critère
- Exécution d'une requête
- Critères sur plusieurs champs
- Critères sur le même champ
- Ordre de tri dans les requêtes

#### Requêtes de sélection avancées

- Champs calculés dans les requêtes
- Calculs statistiques dans une requête
- Calculs statistiques avec regroupement
- Regroupement de certains enregistrements
- Requête de sélection paramétrée
- Requête de non correspondance
- Requête permettant de trouver les doublons

#### Requêtes diverses

- Requête de suppression
- Requête de création de table
- Requête de mise à jour
- Requête d'analyse croisée

## ► Le module en complément

### Access 2019 – Le livre de référence



Livre  
numérique

Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.