

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	Niveau requis	Durée estimée pour le suivi des modules indispensables
Tout utilisateur souhaitant découvrir ou approfondir toutes les fonctionnalités d'Access.	Aucune connaissance sur Access n'est nécessaire. Une pratique minimale du logiciel peut permettre de progresser plus vite.	10 heures 15

Contenu pédagogique

► Les modules indispensables

Access 2019 – Base de données

 MEDIPlus eLearning	<p>Ce module vous propose une formation interactive composée de 8 vidéos de formation, 8 exercices d'entraînement et 2 points d'informations complémentaires.</p> <p>Base de données et objets</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

 MEDIPlus eLearning	<p>Ce module vous propose une formation interactive composée de 12 vidéos de formation et 12 exercices d'entraînement.</p> <p>Enregistrements</p> <ul style="list-style-type: none"> • Création d'enregistrements • Accès aux enregistrements • Modification de la valeur d'un champ • Recherche d'enregistrements • Remplacement de la valeur d'un champ
--	---

<ul style="list-style-type: none"> Suppression d'enregistrements
<p>Tris, filtres</p> <ul style="list-style-type: none"> Tri rapide des enregistrements Filtrer les enregistrements Filtre spécifique
<p>Intégration</p> <ul style="list-style-type: none"> Importation de données d'une autre application Exportation de données Import et export de données XML

Access 2019 – Tables

 MEDIAPLUS eLearning	<p>Ce module vous propose une formation interactive composée de 11 vidéos de formation et 11 exercices d'entraînement.</p> <p>Tables : conception</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Tables : fonctions avancées</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Ce module vous propose une formation interactive composée de 37 vidéos de formation et 37 exercices d'entraînement.</p> <p>Formulaires</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>États</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Impression</p> <ul style="list-style-type: none"> 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



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.