



ICDL - Base de données : Access - avancé

A l'issue de ce module d'apprentissage, vous serez capable de : Comprendre les concepts clés du développement et de l'utilisation des bases de données. Créer une base de données relationnelle en utilisant des fonctions avancées de création de tables et des relations complexes entre les tables. Concevoir et utiliser des requêtes pour créer une table, mettre à jour, supprimer et ajouter des données. Affiner les requêtes à l'aide de caractères génériques, de paramètres et de calculs. Utiliser des contrôles et des sous-formulaires pour améliorer les formulaires et les fonctionnalités. Créer des contrôles de rapport pour effectuer les calculs. Créez des sous-rapports et améliorez la présentation de l'état. Améliorez la productivité en travaillant avec des macros et utilisez des fonctions de liaison et d'importation pour intégrer les données.

Liste des leçons

- Langage SQL
- Mode Création
- Champ de recherche dans les tables
- Modifier une colonne de recherche
- Validation des données dans une table
- Paramètres avancés des propriétés des champs
- Relations entre les tables
- Jointure des tables dans une requête
- Intégrité référentielle
- Requête Ajout et Mise à jour
- Requête Suppression et Création de table
- Requête Analyse croisée
- Requête Paramètre
- Critères dans les requêtes Sélection
- Champs calculés dans les requêtes
- Expressions dans les requêtes
- Fonctions dans les expressions complexes
- Requêtes d'agrégation
- Créer un formulaire dans le mode Création
- Zone de liste déroulante dans les formulaires
- Groupe d'options dans les formulaires
- Modifier les contrôles des formulaires
- Champs calculés et mise en forme conditionnelle
- Ordre de tabulation des contrôles
- Formulaire avec sous-formulaire
- Insérer un sous-formulaire en mode Création
- Modifier des états
- Options avancées des états
- Mise en page de l'état avant l'impression
- Fractionner une base de données
- Copier et importer des données externes
- Importer et exporter dans le format XML
- Bases des macros
- Associer un bouton à une macro

Langue du logiciel enseigné

Microsoft Access version 2019 - VF

Contenu du cours 34 leçons

Contenu des leçons Leçons interactives, Exercices libres

Durée prévue de l'étude

17 heures

Public cible

Candidat à la certification

ICDL Base de données - Microsoft Access Avancé