

# Access

## Niveau Avancé

Microsoft

### NIVEAU REQUIS :

Connaissance de base du logiciel Ms Access.

### DURÉE :

1 jour

### OBJECTIFS :

Utiliser les notions avancées des tables, requêtes, formulaires, états.

### PROGRAMME

#### Les tables:

- Définir des relations entre les tables ;
- Exploiter les notions avancées.

#### Importation et liaison des données et des objets de base de données

- Vers Word ou Excel.

#### Les requêtes:

- Suppression, mise à jour, ajout, création de table ;
- Mettre à jour une table selon une autre table.

#### Les requêtes paramétrées:

- Créer une requête paramétrée avec un ou plusieurs critères ;
- Utiliser des paramètres avec des caractères génériques.

#### Calculs dans une requête :

- Calculs pré calculés qui utilisent des fonctions de regroupement ;
- Première et dernière fonction ;
- Options Regroupement, Expression, et Où Calculs personnalisés et champs calculés (Gestion des valeurs NULL dans les calculs).

#### Créer un formulaire:

- Mise en forme conditionnelle ;
- Basé sur une table ou une requête unique en utilisant la fonctionnalité de Formulaire instantané Basé sur une ou plusieurs tables ou requêtes à l'aide d'un Assistant ou en mode création.

#### Les sous-formulaires :

- Affichage d'un sous-formulaire dans un formulaire
- Imbrication des niveaux ;
- Saisie de données à l'aide d'un formulaire ou d'un sous-formulaire ;
- Insérer un graphique dans un formulaire.

#### Calculer des valeurs

#### Les Expressions:

- Quand faut-il utiliser des expressions?;
- Valeurs de Date/Heure ;
- Chaînes de texte ;
- Constantes ;
- Fonctions.

#### Générations d'expressions:

- Saisie de noms d'objets ;
- Utilisation des opérateurs ! et (point) dans des expressions ;
- Combinaison de valeurs de champs, de contrôles ou de propriétés.

#### Macro

- Créer des macros ;
- Modifier des macros.

#### Formation CAD

400, boulevard St-Martin Ouest  
Bureau 200  
Laval, Qc H7V 3Y8

Tél. : (514) 316-6824

Courriel : [info@formationcad.ca](mailto:info@formationcad.ca)

Web : [www.formation-cad.com](http://www.formation-cad.com)