

**Durée :** 1 journée

**Prérequis :**

- Connaissance de l'environnement Windows.
- Connaissances de base du logiciel Access ou avoir suivi le cours Microsoft Access - Base.
- Avoir accès à un ordinateur et à Microsoft Word (versions 2013, 2016 ou OFFICE 365).

**Attestation :** oui

**Moyens pédagogiques :**

- Formation en distanciel
- Démonstration
- Supports de formation inclus

**Compétences acquises à l'issue de la formation :**

- Créer des requêtes complexes en utilisant les notions avancées.
- Ajouter des sous-formulaires et états et corriger un formulaire ou état.
- Archiver et mettre à jour une base de données.

## 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 instantanée 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.

### Génération 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

## QUESTIONS/RÉPONSES