

## Microsoft Access 2019 ou 365 : Avancé

### Intitulé :

La formation permet la conception et l'automatisation des bases de données avec Access.

Cette formation prépare à une certification.

### Durée :

- 2 jours (14h)

### Objectifs :

- Préparer l'interface.
- Protéger les éléments d'une base de données.
- Automatiser l'utilisation de la structure.
- Utiliser Access pour créer une interface utilisateur de la base de données relationnelles.

### Public

### & Prérequis :

Cette formation est destinée aux utilisateurs qui veulent concevoir ou développer des bases de données accessibles à des publics non-initiés. Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il faut connaître et utiliser des données au travers d'Access et/ou avoir suivi Access Initiation/Perfectionnement.

### Moyens pédagogiques :

Un support de cours est remis à chaque stagiaire, chaque module donne lieu à des travaux pratiques pour mettre en application l'aspect théorique et l'évaluation de la progression par un formateur expérimenté. Dans le cadre de formations informatique chaque stagiaire dispose d'un poste de travail à haute performance.

### Évaluation de la formation :

L'évaluation porte sur la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation, les qualités pédagogiques du formateur, les méthodes et les supports de formation utilisés. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de formation.

### **Access 2019/365**

Introduction et rappels des bases de données.

Analyse et modélisation.

Structure et normalisation.

Les relations dans Access.

#### **1. Rappels sur l'application**

La fenêtre et ses composants.

Mode Création et Mode « résultats »

Les tables.

Les Formulaires.

Les requêtes.

Jointures et Relations

Les États.

Les Macros.

L'enregistrement dans Access.

#### **2. Les macros Access.**

Les macro-commandes.

Différences entre les macros utilisateurs Access et les autres applications.

Concevoir et enregistrer une macro.

Exécuter une macro.

#### **3. Les Formulaires**

Rôles des Formulaires.

Les outils des formulaires.

Les propriétés du formulaire et de ses objets.

Exécution d'une macro (bouton)

Déclenchement d'une macro

#### **4. Macros conditionnelles**

Créer et ajouter des conditions aux macros.

Utiliser un formulaire avec des macros pour protéger la base.

Ajouter un formulaire à l'ouverture de la base.

Ne pas afficher les objets de la base.

#### **5. Exercices pratiques**

Création et Utilisation des macros dans différents cas de figures