



## **Access - Initiation**

3 jour(s) - 21,00 heure(s)

### **Programme de formation**

#### Public visé

Ce cours s'adresse à toute personne amenée à créer ou modifier une base de données.

#### Pré-requis

Avoir des connaissances Windows

#### Objectifs pédagogiques

- Prendre en main l'interface de Microsoft Access ®.
- Construire la structure d'une base de données.
- Interroger une base de données à l'aide de requête.
- Créer des formulaires et des états

#### Description / Contenu

##### **1- Généralités et définitions**

- Principes de base d'Access
- Vocabulaire
- Démarrage d'Access
- Quitter Access

##### **2- La base de données sur Access**

- Création d'une nouvelle base de données
- Création d'une nouvelle base de données basée sur un modèle
- Ouvrir une base de données existante
- Convertir une base
- Sauvegarder une base de données
- Fermer une base de données
- Compacter et réparer une base

### 3- Les objets de base de données

- Description des objets sous Access
- Modifier l'affichage des objets
- Gérer les objets de la base de données
- Afficher les caractéristiques d'un objet
- Renommer/supprimer un objet

### 4- Les tables

- Définition
- Création d'une table dans Access
- Définition et description des champs
- Les propriétés de champs
- Modification et suppression des champs
- Création de listes de choix
- Définition des index et clé primaire

### 5- Relations entre les tables

- Type de relations
- L'intégrité référentielle
- Mise en place de relations dans Access

### 6- Gestion des données

- Visualiser le contenu d'une table/requête/formulaire
- Travailler sur les enregistrements
- Personnalisation des modes feuilles de données

### 7- Les requêtes

- Création de la requête sans assistant
- Création de la requête avec assistant
- Ajout et suppression de tables
- Exécuter une requête avec Access
- Gestion de la grille des requêtes
- Les critères
- La feuille de réponses
- Les opérations dans les requêtes
- Champs calculés
- Les requêtes paramétrées

### 8- Les formulaires

- Présentation
- Création d'un formulaire instantané

- Créer un formulaire à l'aide de l'assistant
- Créer un formulaire en mode création
- Afficher un formulaire en mode création
- Propriétés du formulaire
- Les sections du formulaire
- Sélection des contrôles
- Gestion des contrôles
- Ajout de contrôles

## 9- Les états

- Présentation
- Création d'un état instantané
- Création d'un état avec l'assistant
- Créer un état en mode création
- Afficher un état en mode création
- Propriétés de l'état
- Les sections dans un état
- Les tris et regroupements

### Modalités pédagogiques

Formation animée en présentiel ou classe virtuelle

Action par groupe de 1 à 8 personnes maximum

Horaires : 09h00-12h30 / 13h30-17h00

### Moyens et supports pédagogiques

Alternance entre théorie et pratique.

### Modalités d'évaluation et de suivi

Qu'il s'agisse de classe virtuelle ou présentielle, des évaluations jalonnent la formation : tests réguliers des connaissances, cas pratiques, ou validation par une certification à l'issue de l'action par les stagiaires, au regard des objectifs visés

### Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Afin de nous permettre d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles, contactez-nous.  
Un entretien avec notre référent handicap pourra être programmé afin d'identifier les besoins et aménagement nécessaires.

### Délai d'accès

- Pour les formations intra : Les modalités et délais d'accès sont à valider lors d'un entretien téléphonique préalable et selon disponibilités respectives.

- Pour les formations inter : Selon notre calendrier d'inter-entreprises