

**Durée :** 3 jours soit 21 heures

**Objectif(s) :** Cette formation s'adresse à des personnes n'ayant pas ou très peu de connaissances sur Access, et désirant découvrir les fonctionnalités indispensables à la mise en place d'une base de données relationnelle. À la fin de cette formation, les participants seront à même de :

- Créer une base de données simple
- Construire les tables et établir les relations
- Créer des requêtes simples
- Créer des formulaires et des sous formulaires
- Créer des états d'impression

**Public visé :** Toute personne désirant s'initier à Access.

**Prérequis :** Aucun

**Moyens pédagogiques :** Formation sur ordinateur. Assistance post formation assurée gratuitement.

**Méthodes pédagogiques :** Le programme sera adapté et personnalisé. Avant chaque session, nos intervenants font un tour de table afin de connaître les besoins de chacun et ainsi orienter la formation en fonction de leurs attentes pour atteindre leurs objectifs.

**L'encadrement De L'action De Formation :** Formateur consultant confirmé

**Suivi et Évaluations:** Émargement et l'attestation de présence

Un contrôle d'évaluation continu est effectué tout au long de la formation à l'aide d'exercices pratiques.  
Support de cours est remis à chaque participant.

## Introduction

Présentation générale d'Access  
Notions fondamentales sur la théorie relationnelle  
Notions fondamentales d'analyse des besoins  
Méthode simple de conception d'une base de données relationnelle

## Création d'une base de données relationnelle

Description et rôles des objets de la base de données (les tables, les requêtes, les formulaires, les états)

## Création des tables

Création de tables en utilisant l'assistant  
Création de tables en important des données  
Création de tables en utilisant le mode "création"  
Définition des différents types de champs disponibles dans les tables  
Création de clés primaires  
Création d'index  
Mise en place des relations  
Mise en place d'une intégrité référentielle

## Création de requêtes simples

Création d'une requête de type "sélection"  
Sélection des tables et des champs intervenant dans la requête  
Définition des critères de sélection  
Utilisation du générateur d'expression dans la mise en place des calculs  
Création d'une requête avec regroupement

## Création de formulaires

Utilisation de l'assistant "création de formulaire"  
Création de formulaires "colonnes" et "tabulaires"  
Mise en forme et disposition des données du formulaire  
Insertion de contrôles indépendants pour la mise en place de calculs  
Création de formulaires utilisant une requête  
Création de sous formulaires

## Création d'états d'impression

Utilisation de l'assistant "création d'état"  
Mise en forme et disposition des données de l'état  
Insertion de zones de "regroupement"  
Mise en place de calculs de sous totaux  
Réalisation d'un publipostage (mailing)