

## 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. A 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, techniques et d'encadrement

- Pour les formations inter-entreprises : salles de formation mises à disposition des stagiaires équipées d'ordinateurs portables, d'un vidéoprojecteur et d'un tableau photocopieur.
- Votre formateur a la maîtrise du logiciel enseigné et possède un diplôme relevant de la connaissance dans ce domaine et une formation au métier de formateur ou son équivalent.

Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre :

- Séances de formation en présentiel
- Etudes de cas concrets
- Exposés théoriques
- Dossiers techniques remis aux stagiaires

La formation sera dispensée par l'un de nos formateurs ayant une expérience minimum de 15 ans dans le domaine de la bureautique.

## 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 orienter la formation en fonction de leurs attentes et ainsi atteindre leurs objectifs.

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

## Validation

Attestation individuelle de fin de formation.  
Certification Tosa.

## Contenu détaillé de la formation

---

### ■ 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)