



# SE FAMILIARISER AVEC ACCESS



## COMPÉTENCES ATTENDUES ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Savoir se déplacer dans les différents modules d'Access afin d'utiliser une base de données existante
- Construire des tables et définir des relations
- Élaborer des formulaires de saisie, poser des requêtes pour extraire ses informations, mettre en place des états d'impression

5 JOURS  
35 HEURES



### PARTICIPANTS

Utilisateur souhaitant exploiter ou encore enrichir une base de données.



### PRÉREQUIS

Évoluer avec aisance dans l'environnement Windows et gérer des fichiers de manière autonome.



### ÉVALUATION

Mesurer et attester le degré de maîtrise des apprentissages.



### VALIDATION

Attestation de l'organisme de formation



Certification TOSA



## PRENDRE UN BON DÉPART

- Ouvrir une base de données existante
- Identifier les différentes catégories d'objets Access

## MANIPULER LES DONNÉES D'UNE BASE EXISTANTE

- Agir sur les enregistrements dans les tables : ajout, modification, suppression
- Agir sur les enregistrements à travers des formulaires dépendants (instantanés)
- Rechercher des informations
- Imprimer des états instantanés

## ENRICHIR UNE BASE DE DONNÉES

- Concevoir une table
- Les différents types de champs et leurs propriétés
- Les champs-clés : clés primaire et secondaire
- Définir des relations avec ou sans intégrité référentielle

## CRÉER DES REQUÊTES

- Créer des requêtes interrogeant une ou plusieurs tables : requêtes sélection et analyse croisée
- Personnaliser les requêtes : principales constantes et variables utilisables comme critères
- Choisir le type de jointure en fonction du résultat attendu : jointure interne ou externe
- Créer des requêtes altérant les données : ajout, suppression, modification

## CRÉER DES FORMULAIRES

- Utiliser les assistants pour créer un formulaire
- Modifier un formulaire en y ajoutant différents types de contrôle
- Faciliter la saisie des données, modifier les propriétés des contrôles et du formulaire

## CRÉER DES ÉTATS D'IMPRESSION

- Créer un état tabulaire (sans regroupement) avec les assistants
- Modifier un état : ajouter des contrôles, mettre en page
- Créer des états avec regroupement des données

