



**Durée:** Voir devis

**Environnement:** Windows - 7 - 8

**Version:** 2003 - 2007 - 2010

**Public:** toute personne débutant avec Access

**Pré-requis :**

**Objectifs :** Acquérir une méthodologie pour concevoir et gérer une base de données : structurer une base de données relationnelle ; mettre au point des requêtes ; construire des formulaires et des états ; automatiser l'utilisation avec des macros simples.

### Contenu du stage :

#### **Concevoir et organiser votre base de données**

- Organiser et répartir vos données entre différentes tables.
- Créer des tables, définir les champs ; Identifier la clé primaire d'index.
- Définir les relations, assurer l'intégrité référentielle.
- Importer, exporter et attacher des données.

#### **Analyser vos données : les requêtes**

- Créer une requête à partir d'une ou plusieurs tables.
- Mettre au point des requêtes «Sélection» : choix des champs, ordre de tri, définition des critères.
- Insérer des champs calculés.
- Regrouper les données sur un champ, une expression.
- Ajouter une ligne de totalisation : somme, moyenne...
- Agir sur les données avec les requêtes «Action» : mise à jour, ajout, suppression, création de table.

#### **Simplifier la saisie : les formulaires**

- Générer des formulaires simples ; Appliquer des filtres et des tris multicritères.
- Créer des formulaires fondés sur des requêtes.
- Travailler la mise en forme et l'ergonomie de votre formulaire : case à cocher, boutons d'option, liste déroulante, calendrier pour saisir une date.
- Insérer un sous-formulaire dans un formulaire ; Utiliser les expressions dans les formulaires.

#### **Mettre en valeur vos résultats : les états**

- Créer des états en colonne ou tabulaires.
- Ajouter un logo, un en-tête et un pied de page.
- Mettre au point des rapports structurés : trier, regrouper ; Ajouter des totaux, des sous-totaux ;
- Mettre en évidence les résultats : appliquer une mise en forme conditionnelle.
- Enregistrer un rapport au format PDF.

#### **Faciliter l'utilisation de votre base de données**

- Personnaliser le volet de navigation.
- Créer un menu d'accueil.
- Automatiser avec des macros simples.
- Associer des macros à des boutons.