



## Perfectionnement Access

### Plan de cours



- Durée :** 2 jours , soit 14 heures.
- Environnement :** PC (Windows Vista/XP ou Linux+Virtual Box).
- Versions :** Access 2007, Access 2003.
- Pré-requis :** Connaissance des fonctions de base d'Access

**Objectifs :** Exploiter les fonctionnalités avancées d'Access dans le cadre d'un projet professionnel.

### Plan de cours proposé :

#### 1. Formulaires Access : notions avancées

- . Formulaires et sous-formulaires.
- . Propriétés.
- . Case à cocher.
- . Groupe d'options.
- . Calculs dans un formulaire.

#### 2. Les expressions Access

- . Le générateur d'expressions.
- . Les fonctions intégrées.
- . Expression dans une procédure.

#### 3. Les requêtes Access : notions avancées

- . Utilisation avancée des requêtes.
- . Expressions dans les requêtes.

#### 4. Les états Access : notions avancées

- . Création manuelle.
- . Sections d'un état.
- . Calculs dans un état.
- . Les Macros Access
- . Définition.
- . Notion d'évènement.
- . Macros sur bouton de commande.
- . Macro lancement d'application.

#### 5. Le Langage SQL dans Access

- . Clauses du langage SQL.
- . Code SQL comme critère de recherche.
- . Code SQL comme contenu de contrôles.
- . Les contrôles.

#### 6. Les contrôles dans Access

- . Les contrôles dépendants.
- . Les contrôles indépendants.
- . Les contrôles calculés.
- . Les contrôles de section.

#### 7. Access et la sécurité

- . Gestion des mots de passe.
- . Gestion des groupes.
- . Gestion des utilisateurs.
- . Droits d'accès aux objets.