



## Formation Microsoft ACCESS 2007 Perfectionnement

Référence : LACCESS2007p

### Public :

- Toutes les personnes ayant suivi la formation Access 2007
- Toutes personnes ayant à créer des bases de données

2 jours

### Objectifs :

- Maîtriser toutes les fonctionnalités d'ACCESS 2007
- Comprendre le principe des bases de données
- Concevoir des bases de données et utiliser des requêtes
- Utiliser les formulaires et les états
- Créer des macros simples sans programmation

### Pré-requis :

- Maîtriser l'utilisation d'un ordinateur
- Maîtriser Windows XP ou Vista

### Déroulement

A travers cette formation, les participants seront amenés à manipuler Microsoft ACCESS 2007 et ainsi le prendre en main. Cette formation est axée sur la création de bases de données et de leurs exploitations possibles. La formation est basée sur un minimum de 70% d'exercices durant les journées de formation.

### Programme

#### L'interface du logiciel

Présentation du logiciel  
L'écran d'Access, les menus, les barres d'outils et la barre d'état  
Les options d'Access

#### Les fondamentaux

Relations entre les tables  
Création d'une requête simple, d'une requête multi tables  
Création d'un formulaire simple et de sous formulaire  
Création d'un état simple

#### Les tables

Gérer l'intégrité référentielle  
Travailler avec des données externes à la base (importer ou lier des tables)

#### Les requêtes

Créer une requête de mise à jour, ajout, suppression ou union  
Utiliser les regroupements et opérations de champs  
Les requêtes au service des formulaires ou des états

#### Les formulaires

Créer une interface conviviale  
Mettre en place un formulaire de recherche de données  
La navigation entre différents formulaires  
Gérer les évènements

#### Les états

Créer un ou plusieurs sous-états  
Insérer des champs calculés  
Utilisation des évènements dans un état

#### Les macros et Visual Basic

Les macros au service des évènements des formulaires ou des états  
Quand et pourquoi utiliser Visual Basic ?

#### Administration de la base de données

Compacter une base de données  
Présentation des paramètres de sécurité et de gestion des droits d'accès des utilisateurs de la base de données