

## **MS ACCESS CRÉER DES REQUÊTES ET DES ÉTATS COMPLEXES**

### *Objectif*

A la fin du cours l'étudiant sait comment créer des requêtes et des états complexes.

### *Le groupe cible*

Le cours est conçu pour chacun voulant acquérir une connaissance approfondie de MS Access au niveau des requêtes et des états.

### *Connaissance pré requise*

Les participants de cette formation doivent avoir suivi la formation 'MS Access- Créer et utiliser une base de données simple' ou disposer d'une bonne expérience professionnelle avec tous les sujets traités lors de cette formation.

### *Durée du cours*

2 jours

### *Contenu*

- Les requêtes sélection
  - Rafraîchissement: définir des critères de sélection simples et multiples
  - Requêtes sélection sur base de plusieurs tables:  
Jointure interne et externe
  - Utilisation de paramètres
  - Types de requêtes spéciales (utilisation de l'Assistant)
- Créer des calculs à l'aide de requêtes
  - Les champs calculés
  - Utilisation du générateur d'expression
  - Utilisation des fonctions intégrées
  - Calculer des totaux et des moyennes
  - Les analyses croisées
- Manipuler les données en utilisant des requêtes action
  - Qu'est-ce que c'est qu'une requête action?
  - Supprimer, éditer, ajouter des données en utilisant des requêtes action

- Créer des tableaux croisés (uniquement dans MS Office XP et MS Office 2003)
- Les états
  - Créer de différents types d'états en utilisant l'Assistant État: colonne simple, options de regroupement et options de synthèse (détail et total / total uniquement), étiquettes
  - Modifier la mise en forme des états
  - Quelques propriétés importantes de l'état, d'une section et d'un élément
  - Regrouper et trier les données d'un état
  - Calculer des totaux, des pourcentages, ...
  - Les sauts de page