

## Formation Access Avancé

Vous disposez déjà de bonnes connaissances quant à la création de bases de données, acquises en formation ou de manière empirique, mais vous souhaitez vous perfectionner pour tirer le meilleur de cet outil particulièrement puissant, en utilisant de manière plus fine les fonctionnalités disponibles, voire en entrant dans le code VBA afin d'aller au-delà.

### Objectifs

Selon vos besoins, pour optimiser votre utilisation d'Access !

#### Affiner les requêtes sous Access

- Les fonctions texte, nombre, date
- Les fonctions conditionnelles

#### Approfondir l'utilisation des requêtes sous Access :

- Requêtes multiples, paramétrées, requêtes analyse croisée
- Requête union : affichage des données de deux tables ou requêtes
- Requêtes d'action (ajout, suppression, mise à jour de tables)

#### Approfondir l'utilisation des Etats sous Access

- Trier et regrouper des données
- Les sauts de page et ruptures
- Les entêtes et pieds d'Etat
- Les sections d'Etat
- Créer un Etat multi colonnes
- Création d'étiquettes de publipostage

#### Créer des formulaires orientés utilisateur

- Maîtriser toutes les étapes de la saisie
- Conditions et masques de saisie
- Les contrôles de saisie
- Les boîtes de dialogue
- Appliquer des règles de validation

#### Approfondir la construction de formulaires sous Access :

- Créer des sous-formulaires
- Synchroniser un sous formulaire
- Automatiser la recherche et le filtrage de données

#### Les Macros sous Access (bases) :

- Principes de base d'une macro
- Créer, modifier et exécuter une macro
- Utiliser les macros intégrées
- Déclencher une macro

#### Les fondamentaux de la programmation VBA :

- Présentation de l'interface VBE
- Notions d'objet, de propriétés et de méthode
- Afficher des messages

- Créer des requêtes SQL
- Gérer le nom d'utilisateur en réseau
- Gérer les erreurs

#### Les outils de la programmation VBA :

- Créer des procédures et des fonctions
- Créer des variables et constantes
- Créer des boîtes de dialogue
- Manipuler les jeux d'enregistrement : ajout, suppression, modification
- Construire un outils de recherche

Et bien d'autres outils pour ceux qui souhaitent aller plus loin encore....