

## ACCESS - Perfectionnement

Optimiser la Création des Requêtes et Rapports

**Objectifs :** Maîtriser l'interrogation et les calculs sur une ou plusieurs tables avec les requêtes, automatiser des traitements avec les requêtes actions, et des états de synthèse et d'analyse (regroupement, sous-états)

**Prérequis :** Il est nécessaire de maîtriser les bases d'Access

**Public :** Toute personne souhaitant exploiter de façon performante les données de ses bases

**Durée :** 2 jours (soit 14 heures)

**Niveau :** Fonctions avancées



**Pédagogie :** Alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique

**Evaluation des acquis :** Mise en pratique par exercices en autonomie puis corrigés individuellement et/ou collectivement

**Suivi après formation :** Un ouvrage de référence (remis en formation) - évaluation à chaud remplie par l'apprenant

### Programme

#### Rappel sur le socle de connaissance Access 2016

- Création de la base de données : relations, intégrité référentielle, types de jointure

#### Utiliser des fonctions dans les requêtes et les états

- Les fonctions "texte", "nombre" et "date", les fonctions conditionnelles, les fonctions de regroupement

#### Se perfectionner sur les requêtes

- Création de requêtes fondées sur des requêtes, de requêtes paramétrées, de requêtes analyse croisée
- Recherche d'enregistrements orphelins
- Affichage des données de deux tables/requêtes en une seule (requête "union")

#### Requêtes actions

- Etapes de création des requêtes actions
- Requêtes ajout, suppression, mise à jour et création de table

#### Mise en page avancée d'un état

- Correspondance entre les sections d'états et l'affichage
- Création d'états multi-colonnes
- Création d'étiquettes de publipostage

#### Construire des états complexes

- Trier et regrouper les données
- Paramétrage des sauts de page et des ruptures
- Insertion d'information dans les en-têtes/pieds de groupes

- Insertion d'images et de graphiques dans les états