

OBJECTIFS DE CETTE FORMATION : Créer des requêtes avancées (les requêtes Analyse croisé, Union et paramétrées, les requêtes Action), créer des états complexes : maîtriser la mise en page, insérer des champs calculés et des synthèses, créer des états multi-colonnes.

PARTICIPANT : Tout utilisateur d'Access désirant optimiser le traitement des données de leurs bases.

PRE-REQUIS : Savoir créer des tables avancées, maîtriser les formulaires et les états.

FORMATEURS : spécialiste en bureautique.

MODALITES ET PEDAGOGIE :

- Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quizz
- Assistance téléphonique
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire

PROGRAMME

RAPPEL DES NOTIONS DE BASE

Analyse et création de la base de données : relations, intégrité référentielle, propriétés de la jointure

UTILISATION DE FONCTIONS DANS LES REQUETES ET LES ETATS

Les fonctions Texte, Nombre et Date
Les fonctions conditionnelles
Les fonctions de regroupement

PERFECTIONNEMENT SUR LES REQUETES

Création de requêtes fondées sur des requêtes
Approfondissement des requêtes paramétrées
Recherche d'enregistrements orphelins (requête de non correspondance)
Génération de tableau à double entrée (requête Analyse croisée)
Affichage des données de 2 tables/requêtes en une seule (requête UNION)

AUTOMATISATION DES TACHES SUR UN ENSEMBLE D'ENREGISTREMENTS

Démarche pour la création de requêtes actions
Mise à jour de champs pour un ensemble d'enregistrements
Suppression d'enregistrements par lot
Ajout d'enregistrements dans une table
Création d'une table à partir d'enregistrements

MISE EN PAGE DE L'ETAT

Notions générales sur la mise en page
Insertion d'images
Utilisation des contrôles étiquette et zone de texte dans l'état
Création d'états multi-colonnes :
. création d'étiquettes de publipostage
. création d'un état sur plusieurs colonnes
Tri et regroupement dans les états :
. présentation
. les différentes options de regroupement
. correspondance entre l'affichage et les sections d'états
. insertion d'information dans les en-têtes/pied de groupe

CALCUL DE TOTAUX ET UTILISATION D'EXPRESSIONS

Calculer un total ou un cumul dans un état
Les expressions calculées dans un état
Récupération en pied d'état des données cumulées en pied de groupe