

OBJECTIF DE LA FORMATION

Optimiser le traitement de données externes dans Access par l'utilisation de requêtes et de macros.

PARTICIPANT

Tout utilisateur confirmé d'Access.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi les modules précédents d'Access ou avoir une très grande maîtrise des fondamentaux du logiciel.

FORMATEURS

Spécialiste en Bureautique

MODALITÉS ET PÉDAGOGIE

- Questionnaire d'évaluation en début et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quiz
- Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00
- Nombre maximum de stagiaires : 8
- Formation disponible à distance ou en présentiel
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique
- Attestation de fin de stage
- Questionnaire de fin de formation

PROGRAMME

RAPPEL DE LA MODELISATION DE DONNÉES

Schéma relationnel et structure des tables

IMPORTATION DE DONNEES

Importations à partir d'Excel
Importations à partir de fichiers texte (txt ou CSV)
délimité ou Longueur Fixe
Sauvegarde des paramètres d'importation

ATTACHEMENT DE DONNEES

Attacher des tables Access
Attacher des fichiers Excel ou Txt
Gestion des liens

RETRAITEMENT DE DONNEES PAR LES REQUETES

Calculs élaborés
Regroupements complexes
Requêtes Action
Requêtes Union et sous-requêtes SQL

AUTOMATISATION DES TRAITEMENTS PAR DES MACROS

Concepts de base des Macros Access
Etudes de cas d'automatisation :

- Enchaînement de l'importation et le retraitement de données
- Archivage de données et mise à jour
- Production d'un état de synthèse

RETRAITEMENT FINAL DANS EXCEL

Création de liens Excel-Access
Création de Tableaux croisés
Dynamiques à partir des données Access

MODELISATION DE DONNEES

Schéma relationnel et structure des tables
Organisation de l'Application en deux bases :
Back End et Frontale

CREATION DE FORMULAIRES ELABORES

Formulaires et sous Formulaires
Utilisation approfondie des divers contrôles
(contrôle onglet, groupe d'options, listes déroulantes...)
Propriétés d'interface des formulaires
Gestion des événements
Création de boîtes de dialogue et écrans d'accueil

OPTIMISATION DE L'INTERFACE PAR LES MACROS

Listes déroulantes de recherche
Validation de données lors de la saisie
Verrouillage et déverrouillage des données
Activation ou désactivation des contrôles
Editions sélectives
Un aperçu de VBA pour l'automatisation de tâches standard

PERSONNALISATION DE L'INTERFACE DE L'APPLICATION

Spécification de l'écran d'accueil
Désactivation des touches d'accès
Reconfiguration du clavier
Spécification d'un mot de passe

GESTION DE L'APPLICATION

Options Générales
Documentation
Dépendances d'objets