

Access perfectionnement

Optimiser une base de données et découvrir les macros

Durée : 2 jours (14 heures)

Référence : ACC02

Objectifs de la formation

- Exploiter pleinement les propriétés des tables
- Maîtriser les requêtes avancées
- Créer des formulaires avancés incluant des sous-formulaires
- Concevoir des états complexes
- Découvrir les macros commandes

Public concerné

Cette formation est destinée à toute personne souhaitant optimiser une base de données Access

Pré-requis

Avoir suivi le cours Access initiation ou avoir des connaissances équivalentes

Tarifs

Inter-entreprise : 500 € HT

Nous contacter pour une formation sur mesure, en intra ou à distance



Certification

A l'issue de cette formation vous pouvez passer l'examen de Certification Bureautique TOSA ou ENI

Contenu de la Formation

Rappel sur les bases de données et les relations

- Rappels sur les tables et les propriétés des champs
- Gérer les relations
- Définir l'intégrité référentielle
- Gérer les types de jointure

Perfectionnement sur les requêtes

- Requêtes multi-tables
- Requêtes en cascade
- Requêtes paramétrées
- Requêtes analyses croisées
- Requêtes regroupement avec calculs
- Requêtes avec champs calculés (fonction texte, dates, conditionnelles)
- Requêtes de non correspondance
- Requêtes action (intervenir dans les tables par modification, création, ajout, suppression)
- Requêtes union

Perfectionnement sur les formulaires

- Création de contrôles (Boutons, cases à cocher, listes...)
- Paramétrages avancés des contrôles
- Créer des expressions calculées dans un contrôle
- Insérer un sous-formulaire dans le formulaire principal
- Relier les deux formulaires par un champ commun
- Protéger les contrôles et les formulaires
- Approfondissement des propriétés d'un formulaire



Perfectionnement sur les états

- Soigner la mise en forme d'un état (disposition, insertion de cadre, traits, images...)
- Créer des contrôles calculés et avec fonctions (condition, extraction de chaînes de caractères...)
- Grouper les données
- Créer un en-tête de groupe pour définir le champ dont les données sont regroupées
- Effectuer des calculs sur le groupe grâce au pied de page de groupe
- Approfondissement des propriétés d'un état

Créer des macros

- Quand créer une macro
- Définir les actions et les arguments
- Découvrir l'environnement macro
- Afficher toutes les commandes
- Créer un bouton à l'aide de l'assistant macro
- Utiliser le générateur d'expression
- Créer une macro et comprendre sa structure
- Utilisation de conditions dans les macros

Moyens techniques et pédagogiques

- Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur et le formateur est équipé d'un vidéoprojecteur
- Un support de cours est remis à chaque participant
- La formation est dispensée par un formateur qui possède plusieurs années d'expérience et dont les qualités techniques et pédagogiques ont été validées par une certification et reconnues par les stagiaires à l'issue des formations
- L'apprentissage s'appuie sur des exercices basés sur des exemples concrets

