

ACCESS Fonctions et macros

(12 heures) - Niveau avancé

Objectifs

À la fin du cours, le participant aura acquis la compétence pour modifier l'interface utilisateur.

Contenu

Automatisation d'une base de données

Les liens hypertextes

Stockage des liens hypertextes comme données dans une table

Création d'un lien hypertexte avec l'aide d'un contrôle indépendant dans un formulaire

Les liens hypertextes avec d'autres applications MS-Office

Utilisation d'une zone de liste déroulante à des fins de recherche

Programmation événementielle

Introduction à la hiérarchie de l'application

Faire référence à un objet

Référence explicite

Référence implicite

Les événements

Processus de mise-à-jour d'un enregistrement

Les propriétés d'un formulaire

Macros simples

Le générateur de macros

Les actions

Les arguments

Les commentaires

La sécurité des macros

Macros individuelles et groupe de macros

Exécution des macros

- Directe

- À partir d'un bouton de commande

- À partir d'une combinaison de touches

- À partir du démarrage de l'application

Gérer l'interface utilisateur

- Création d'un menu interactif

- Modifier les propriétés de démarrage d'une application

- Protéger une application avec un mot de passe

- Le Gestionnaire de menu général

- Personnaliser la barre d'outils accès rapide

- Créer un menu contextuel

- Créer un ruban personnalisé

Les fonctions

- Les fonctions de regroupement domaine

 - RechDom (Dlookup)

 - MinDom (Dmin) et MaxDom (DMax)

 - SomDom (Dsum), CpteDom (DCount) et MoyDom (DAvg)

- La fonction Vrai/Faux (immediateIf)

- La fonction Choisir (Choose)

- La fonction PremVrai (Switch)

Les macros complexes (si le temps le permet)

- Les macros conditionnelles

- Utilisation des boîtes de messages

- Les macros avec boucles

Optimisation d'un formulaire (si le temps le permet)

- Création d'un bouton d'impression dans un formulaire.

- Création d'une macro d'impression.