

Access

Programmation VBA

3 jours ou 21 heures

Réf. : acc3vba
code CPF : 164617
Mot clé CPF : TOSA

Objectifs

Être capable de faire évoluer et d'optimiser les applications Access par l'utilisation du code

Public

Développeurs sous Access

Niveau requis

Avoir suivi le cours de Perfectionnement Access ou très haut niveau de pratique du produit

Pédagogie

- Apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques
- Console individuelle
- Contrôle permanent des acquis
- Support de cours
- Évaluation par questionnaire en ligne en fin de stage
- Attestation de fin de stage
- Assistance post-formation
- Formateur intervenant professionnel et expérimenté maîtrisant les techniques professionnelles

Le code VBA

- Introduction à Visual Basic
- Les événements
- Les Modules
- Variables et constantes
- La barre d'outils Visual basic
- Exécution Pas à pas
- La fenêtre de débogage
- Les expressions espionnes
- Les points d'arrêt

Les procédures

- Sub ... End Sub

Les conditionnelles

- If ... Then ... Else
- If ... Then ... ElseIf
- Select Case

Les boucles

- For ... Next
- Do
- Loop Until

Les MsgBox

- Création d'une boîte à message
- Constantes des boîtes à message

Les InputBox

- Création d'une boîte de saisie
- Constantes des boîtes de saisie

Liaisons DLL

- Définition
- Déclaration d'une procédure DLL
- Appel d'une procédure DLL

Liens DDE et OLE

- Echanges de données avec DDE
- Echanges de données avec OLE

Fichier & données

- Accès directs et séquentiels
- Accès binaires
- Principe contrôle données
- Propriété DataBase
- Propriété RecordSet
- Contrôles DbList et DbCombo

Liaisons DDE

- Principes
- Créer un client DDE
- Créer un serveur DDE

Objet OLE

- Objets OLE
- L'incorporation
- La liaison et contrôle OLE
- Propriétés, événements, méthodes
- Utiliser les contrôles OLE