

# 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