

3 JOURS

PRÉ-REQUIS

La connaissance de l'environnement Windows est indispensable. Excellente maîtrise d'Access

OBJECTIF

Être capable de développer des applications par une interface graphique conçue avec VBA

PUBLIC

Tout concepteur de base de données Access.

PROGRAMME

La programmation orientée objet

Les modules

Les procédures

Sub
Function
Espace de visibilité du code
Appels
Les étiquettes
Passage de paramètres

Les variables

Durée de vie
Variables rémanentes
Les types de variables
Les constantes
Les opérateurs
Les variables de type objet

Les structures de contrôle

If ... End
If - Select Case
End Select
On Error

Les boucles

Do Loop
While ... Wend
For ... Next

Access Basic dans les formulaires et les états

Les principaux événements
Référencement des objets
Appels d'actions
Principales actions sur les formulaires et sur les états
Mise en application sur les formulaires et sur les états
Modification des propriétés d'un contrôle
Recherche d'une fiche à l'aide d'une liste
Modification du langage SQL
Utilisation de la fonction Dlookup
Modification du contenu d'un état suivant le contenu d'un contrôle

Gestion des erreurs

Principe
L'instruction On Error
La procédure événementielle

DAO

Généralités

Mise en application

Gestion de numérotations personnelles
Création de tables de regroupement
Ajouter une valeur à une liste Archivage (objet QueryDef)

DDE

Utilisation de Word et Excel

Sécurité