



Formez vous au langage Visual Basic for Applications (VBA), l'environnement de programmation qui accompagne et permet d'automatiser la plupart des applications bureautiques de Microsoft.

PROGRAMME

Premiers pas avec les macros

- Créer des macros.
- Définir des actions et des arguments.
- Affecter une macro à un événement ou à un contrôle.
- Enregistrer une macro en tant que module VBA.

Approche de l'environnement VBA

- Découvrir les fenêtres, menus, outils et l'explorateur de projets.
- Personnaliser les options VBA.
- Protéger le code VBA.

Objets et collectes

- Le modèle Objet d'Access.
- Principes d'utilisation des objets et des collections.
- Les classes d'objets et l'explorateur d'objets.

Manipulation des formulaires et des états

- Access VBA dans les formulaires et les états.
- Référencer des objets.
- Affecter des fonctions et des événements.
- Manipuler les chaînes de caractères.

Gestion des données d'Access

- Objets Database, Table, Recordset, QueryDef.
- Formuler des requêtes avec SQL.
- Modifier la base de données en créant des tables via Access VBA.

Débogage et gestion des erreurs

- Les différents types d'erreur.
- Débogage et gestion des erreurs avec VBA.



3

JOURS

21

HEURES

CODE CPF : 209080

OBJECTIFS

Apprendre à créer des macros
Comprendre les bases de programmation VBA
Pouvoir développer en VBA

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Concepteurs de bases de données ou toute personne ayant à créer une base de données VBA avec Access

PRÉREQUIS

Avoir suivi le module Access - initiation ou maîtriser le contenu de cette formation

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte