

Sommaire :

Chapitre 1 : Introduction à la programmation orientée objet

- Concepts de base (objets, propriétés, méthodes)
- Principes fondamentaux de la POO appliqués à VBA

Chapitre 2 : Premières macros

- Enregistrement de macros
- Exécution et modification
- Automatisation des tâches simples

Chapitre 3 : VBA dans les applications Office

- Utilisation de VBA avec Word, Excel, Access, PowerPoint...
- Automatisation inter-applications

Chapitre 4 : Découverte du Visual Basic Editor (VBE)

- Interface de développement
- Fenêtres, modules et projets

Chapitre 5 : Comprendre les programmes VBA

- Structure d'un programme
- Procédures Sub et Fonction

Chapitre 6 : Développement avec VBE

- Écriture du code
- Organisation des modules

Chapitre 7 : Variables et constantes

- Types de données
- Déclaration et utilisation

Chapitre 8 : Structures de contrôle

- Conditions (If, Select Case)
- Boucles (For, Do, While)

Chapitre 9 : Débogage et gestion des erreurs

- Outils de débogage
- Gestion des exceptions

Chapitre 10 : Intégration dans l'interface Office

- Menus personnalisés
- Barres d'outils et commandes

Chapitre 11 : Création d'interfaces utilisateur

- Formulaires (UserForms)
- Contrôles (boutons, listes...)

Chapitre 12 : Exploitation des feuilles VBA

- Manipulation des documents (Excel, etc.)
- Interaction avec les données

A. Protection et authentification des projets VBA

- Protection des macros
- Authentification et sécurisation
- **Index**