


EXCEL – VISUAL BASIC APPLICATION PERFECTIONNEMENT DUREE : 2 JOURS

 **OBJECTIFS** : Perfectionnement aux techniques de programmation VBA, les structures de contrôles et la syntaxe du langage. Utiliser les principaux éléments des bibliothèques des applications Word, Excel, Access, Outlook. Créer des interfaces avec la bibliothèque Forms. Manipuler des données avec les bibliothèques DAO (toutes versions) et ADO (version 2000 et supérieure). Utiliser les fonctionnalités d'une application Office depuis une autre.

 **PARTICIPANTS** : Toute personne maîtrisant Excel VBA.

 **PRE-REQUIS** : Il est impératif que les participants aient une bonne connaissance en EXCEL VBA.

MODALITES ET PEDAGOGIE :

- Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
 - Cas pratiques et études de cas, Quizz
 - 2 à 6 participants maximum
 - Appropriation d'outils de prises de notes et de compte-rendu
- Méthode interactive et intuitive
 - Support Stagiaire
 - Assistance téléphonique

PROGRAMME

ECRITURE DE PROGRAMMES VBA

Les outils de développement
Les événements
Les objets
Les variables
Les procédures

TEST, RECETTE ET MISE EN ŒUVRE

Le déploiement des applications préalablement testées
Prise en compte de la sécurité

LES MODELES OBJET

Utiliser le modèle objet :

- . sélection par programme
- . création d'assistant courrier
- . sélection, importation de fichier texte

Automation :

- . pilotage inter applications
- . envoi et récupération de données entre applications Office

Utiliser le modèle d'Outlook :

- . récupération de données
- . envoi de mails par programme depuis Word, Excel

Modèle objet DAO (ADO) :

Récupération de données d'Access ou d'autres bases de données

CREATION DES INTERFACES

UTILISATEURS

Les boîtes de dialogue
La personnalisation des dialogues
Les menus et les barres outils