

OBJECTIF DE LA FORMATION

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 et ADO.

PARTICIPANT

Toute personne maîtrisant Excel VBA et qui souhaite automatiser son utilisation.

PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance des fonctionnalités avancées d'Excel et d'Excel VBA.

FORMATEURS

Spécialiste en bureautique et en programmation.

MODALITÉS ET PÉDAGOGIE

- Questionnaire d'évaluation en début et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quiz
- Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00
- Nombre maximum de stagiaires : 8
- Formation disponible à distance ou en présentiel
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique
- Attestation de fin de stage
- Questionnaire de fin de formation

PROGRAMME

ECRITURE DE PROGRAMMES VBA

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

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

TEST, RECETTE ET MISE EN ŒUVRE

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

