

Durée : 4 demi-journées (14h)

Prérequis :

- Bonnes connaissances d'Excel

Attestation reconnue : oui

Support de cours : fourni

Assistance technique après la formation : Offert gratuitement pendant un an

Moyens pédagogiques :

- Formation en distanciel
- Démonstration
- Supports de formation inclus

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Enregistrer une macro-commande
- Modifier et utiliser une macro-commande
- Concevoir une boucle ou itération
- Concevoir une conditionnelle
- Utiliser les collections
- Déterminer des variables
- Concevoir une fonction et une procédure
- Utiliser les boîtes de dialogue prédéfinies
- Résoudre les erreurs.

PROGRAMME

Les Macro-Commandes Simples

- Principe de la macro-commande
- Enregistreur de macros
- Potentialités et exemples
- Affecter une macro à un bouton, à un objet
- Affecter une macro à une barre d'outils
- Générer un graphique par macro
- Enregistrer une macro dans le dictionnaire des macros
- Personnelles : Perso.xls

Créer Ses Propres Fonctions De Calcul

- Définir la fonction, ses arguments et les calculs
- Enregistrer les fonctions comme fonctions complémentaires

Deboguer Ses Macros

- Utiliser le déroulement pas à pas pour trouver un problème
- Dans son programme
- Placer des "espions" pour trouver le problème

Notions De Programmation Par Objets

- Découvrir la Programmation par objets
- Créer une procédure en mode enregistrement
- Analyser et Éditer

- Utiliser Visual Basic editor
- Comprendre la syntaxe des procédures et des fonctions
- Ecrire une procédure de démarrage

Les Instructions De Programmation

- Les tests
- Les boucles
- Les boites de dialogues prédéfinies

Les Variables Et Les Variables Objets

- Les déclarations
- Utilisation

Vba Et Les Objets Excel

- L'objet Range et ses extensions
- L'objet feuille de calcul
- L'objet classeur