

EXCEL

DEVELOPPEMENT AVANCE AVEC VBA

2 jours (14 heures)



OBJECTIF

Etre capable de :

- Maîtriser les principaux événements du classeur
- Personnaliser dynamiquement les barres de commandes
- Créer des fonctions
- Créer des macros complémentaires
- Utiliser des contrôles ActiveX
- Mettre en place une sécurité utilisateur

PRE-REQUIS

- Avoir suivi le stage "Excel : Réaliser avec VBA" et avoir pratiqué pendant plusieurs mois.
Une bonne connaissance du VBA est fondamentale pour suivre ce stage

PARTICIPANTS

- Toute personne devant développer des applications évoluées dans Excel

PROGRAMME

Rappels

- Variables et Constantes
- Structures de contrôles
- Objets et Collections
- Événements

Programmation événementielle

- Rappels sur les événements dans les Userform
- Les événements dans le classeur
- Les événements dans les feuilles
- Utiliser les paramètres des procédures événementielles

La gestion dynamique des barres de commandes

- Modifier le ruban d'Excel (2007, 2010, 2013)
- Ajouter, modifier et supprimer les onglets (2007, 2010, 2013)
- Modifier les menus contextuels (2003)
- Rétablir la configuration initiale d'Excel

Procédures et fonctions

- Créer des procédures paramétrées
- Créer des fonctions simples et complexes

Macro complémentaires

- Principes des macros complémentaires
- Créer et documenter une macro complémentaire

Gestion de la sécurité

- Savoir gérer un accès aux ressources du fichier en fonction d'un utilisateur
- Utilisation des procédures événementielles 'Sur Ouverture' et 'Sur Fermeture'

Contrôles ActiveX

- Savoir utiliser le contrôle HRef
- Présentation de contrôles supplémentaires

Piloter les applications Office

- Ajouter des bibliothèques Word, Outlook,
- Créer, modifier un document World
- Envoyer un mail avec PJ



ARAMIS Formation - 15B, rue de la Mare à Tissier – 91280 SAINT-PIERRE-DU-PERRAY - Tél : 01 60 79 19 88

formation@aramisgroup.fr

ARAMIS Formation marque commerciale de SN CDTEL Formation - – S.A. au capital de 81 000 €

Siret : 439 143 538 00031 – APE : 8559 A – Organisme n° 11 91 05098 91