

CONTENU DU COURS (3 jours) conseillés

Les macros :

- Définir, enregistrer et exécuter des macros
- Limitation des macros enregistrées

L'environnement de développement VBA :

- Explorateur de projet
- La fenêtre de code
- IntelliSense
- La fenêtre de propriété
- L'explorateur d'objets

Les outils de débogage :

- Exécution pas à pas
- Points d'arrêt
- La fenêtre d'exécution

Structure de langage :

- Les procédures et les fonctions
- Le passage d'arguments
- Comment et quand déclarer des variables
- La portée des variables
- Les tableaux fixes et dynamiques
- Les constantes
- La durée de vie des variables
- Les sauts conditionnels
- Les différentes boucles

Initiation aux Winform :

- Création de formulaire
- Palette d'outils
- Branchement du code avec les objets
- Les événements
- Les fonctions de bases de données
- Les fonctions logiques
- Les formats conditionnels

Créer un graphique :

- La création d'un graphique
- L'assistant étape par étape
- Taille, dimension, position
- Modification
- Les titres
- Les séries de données
- Les étiquettes de données
- Les axes
- La légende

Les objets :

- Le principe des objets
- La hiérarchie des objets telle qu'elle s'applique à Excel
- Le modèle d'Excel
- Les objets principaux d'Excel
- Les propriétés et les méthodes

POUR QUI ?

Ce cours s'adresse à tous ceux qui ont une bonne maîtrise du logiciel Excel et qui souhaitent automatiser des tâches

POUR QUOI ?

- **Apprendre et maîtriser les macros**
- **Apprendre l'environnement VBA pour application**
- **S'initier aux Winform**
- **Apprendre à utiliser les objets**