

**Objectifs :**

Utiliser les instructions nécessaires pour écrire des macro-commandes et les modifier.

**Public concerné et prérequis :**

Toute personne souhaitant automatiser certaines tâches répétitives dans Excel  
Avoir suivi la formation Excel - Perfectionnement - Exploiter, analyser et présenter des données"  
ou avoir les connaissances équivalentes.

**Qualification des intervenants :**

Formation animée par un consultant spécialisé

**Moyens pédagogiques et techniques :**

Vidéo-projecteur, Paper-board

Evaluation pratique avant la formation et au début de la formation pour confirmer le niveau des participants

Apports théoriques, Exercices tout au long de la formation,

Un ordinateur par participant fourni par le centre

Support de cours

**Durée, effectifs :**

14 heures.

8 stagiaires.

**Programme :**

Introduction et généralités

Qu'est-ce qu'une macro ?

Quand utiliser des macros ?

Les options de paramétrage d'Excel pour l'exécution des macros

Création de macros

Afficher l'onglet Développeur

Préparer des actions à enregistrer

Utiliser l'enregistreur de macros

Les règles de nommage

Utiliser les raccourcis clavier

Choisir l'emplacement pour enregistrer sa macro

Identifier le classeur de macros personnelles et son rôle

Enregistrer des macros en références relatives

Arrêter l'enregistrement d'une macro

Appel des macros

Appeler la macro par la liste des macros

Affecter une macro à un bouton (contrôle de formulaire)

Affecter une macro à une image ou une forme automatique

Gestion de la barre d'outils rapide

Personnalisation de la barre d'outils d'accès rapide

Gestion des rubans

Créer un nouvel onglet personnalisé sur un ruban

Rattacher une macro à un ruban

Ajouter ou supprimer des macros d'un onglet personnalisé

Introduction au code VBA

Accéder et présenter l'environnement Visual Basic Editor

Lire et interpréter le code VBA

Notion de base d'une instruction VBA

-Collection

-Objet

-Méthode

-Propriété

Modifier sommairement le code

Classer ses macros dans des modules thématiques

Alléger le code

Manipuler le code : copie et suppression d'une macro

Exécuter une macro à partir de l'environnement VBA

### **Modalités d'évaluation des acquis :**

Evaluation tout au long de la formation

Evaluation en fin de formation sur l'atteinte des objectifs

Evaluation à froid de 15 jours à 2 mois après la fin de la formation

### **Sanction visée :**

Une attestation de stage sera remise à chaque participant.

**Matériel nécessaire pour suivre la formation :**

**Délais moyens pour accéder à la formation :**

Inscription au plus tard 15 jours avant le démarrage de l'action

**Accessibilité aux personnes à mobilité réduite : Oui**

OUI

**Tarif :**

427,00 €

**Taux de satisfaction de la formation :**

89.08