

Excel VBA - niveau 1

Gestion des macros

1 jour – 450€ H.T

Prérequis :

Stage Excel Perfectionnement ou équivalent

Public concerné :

Tout utilisateur d'Excel souhaitant automatiser des tâches répétitives

Objectifs :

A l'issue du stage, les stagiaires seront en mesure de :

- Enregistrer des procédures
- Automatiser l'exécution de commandes enregistrées

Aller plus loin :

- Outils d'aide à la programmation (2 jours)

Position du module dans la filière :



Premiers pas

Contenu de la formation

Rappels sur les fonctions avancées d'Excel

- Manipuler et construire les fonctions de calculs
- Utiliser des références de cellules absolues ou relatives
- Calculer avec des zones Nommées
- Les fonctions recherches (RechercheV, RechercheH...)
- Rappels sur les fonctions prédéfinies
- Présenter et calculer des dates
- Utiliser les fonctions élaborées (Nb.si, Somme.si...)
- Convertir des données (en date, en numérique ou texte)

Introduction à VBA

- L'éditeur VBA
- Commenter le code
- Les instructions de base
- Structure d'une procédure

Enregistrement d'une procédure

- Lancer un enregistrement
- Nommer la macro
- Classeur des macros personnelles
- Références relatives / absolues

Lecture et Modification du code

- Configurer éditeur de code
- Structure d'une procédure
- Utilisation de l'aide VBA

Attacher une procédure pour l'exécution

- Exécuter une macro
- Créer un bouton personnalisé

Que faire en cas d'erreur ?