

EXCEL : Macros et Programmation VBA



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Découverte de la programmation VBA pour la réalisation de macros dans Excel. Être capable de créer ses propres macros pour automatiser la création, l'utilisation ou la mise à jour de tableaux



PROGRAMME

- **Présentation des macros (définition, rôle, utilité, etc.) ;**
- **Programmation en Visual Basic :**
 - éléments du langage VisualBasic,
 - structure d'un programme,
 - types de données,
 - opérateurs,
 - présentations des objets et de leurs propriétés,
 - les boucles,
 - les conditions,
 - contrôle et débogage,
- **Création et utilisation de boîtes de dialogues ;**
- **Création et utilisation de formulaires (UserForm) ;**
- **Réalisation de macros :**
 - d'actualisation de données, de calcul, de mise à jour de graphiques,
 - contrôle de saisie,
 - de formatage de cellules,
 - de gestion de feuilles de calculs et de classeurs,
 - procédures événementielles,
 - « déboguer » une macro,
 - exécuter en pas à pas, poser des points d'arrêts,
 - contrôler les valeurs contenues dans les variables.

MODALITÉS



Publics concernés

Personne ayant besoin d'automatiser des procédures sur Excel



Pré-requis

Très bonne maîtrise du logiciel Excel



Durée

21h soit 3 journées de formation

(durée à valider en fonction des connaissances initiales et des objectifs des participants)



Effectifs

Intra-entreprise : 3 à 6 personnes

1 à 2 personnes : nous consulter



Lieux

Dans nos locaux de Moulins ou sur site



Dates

Intra-entreprise : nous consulter



Tarifs

Moulins : 2 400 €

Sur site : nous consulter