



MICROSOFT EXCEL®

MACRO VBA

OBJECTIF

Acquérir une méthode de création.
Comprendre comment fonctionne l'enregistreur de macros d'Excel.
Apprendre à créer ses propres macros pour automatiser des tâches ou processus dans Excel

PREREQUIS

Avoir une bonne connaissance du logiciel MS Excel.

DUREE

4 jours (28h)

PUBLIC

Toute personne souhaitant se perfectionner sur le tableur Microsoft Excel.

INTRODUCTION

- Qu'est-ce qu'une macro et pourquoi cela deviendra votre meilleur ami dans MS Excel.
- Quelles sont les limites des macros commandes de MS Excel ?

S'INITIER A LA PROGRAMMATION VBA

- Créer des macros automatiquement.
- Comprendre et modifier ce code.

L'INTERFACE VBE DE MS EXCEL

- Découverte de l'environnement de travail VBE.
- Utilisation de quelques structures de traitement.
- Utiliser des variables pour optimiser le code.
- Comprendre la portée et le typage des données.

DECOUVRIR LES OBJETS

- Intégrer la notion d'objets, de méthodes et de propriétés.
- Manipuler les objets MS Excel (classeur, feuilles, cellules ...).
- Découverte des UserForm et de ses contrôles.
- Utilisation des déclencheurs pour activer une macro.

L'OUTIL DEBOGAGE

- Utiliser le mode Pas à Pas, poser des points d'arrêts.
- Contrôler les valeurs des variables.
- Travailler avec la fenêtre Execution.



contact@chubert.fr

Cette formation est disponible dans les versions 2007 - 2013, 2016 et 365 en respectant les spécificités de chaque version.

Avoir une bonne connaissance du produit Microsoft Excel, le tableur le plus répandu, est un plus dans la vie de tous les jours. Cette formation vous apportera une base solide pour vous permettre de devenir autonome.