

Formateur Indépendant
N° Formateur : 82 69 058 70 69
N° Siret : 417 729 555 00025

**PROGRAMME EXCEL 365
VISUAL BASIC Niv1
Durée 2 jours (14 heures)**



700 €/jour
(non assujetti à la
TVA)
De 1 à 8 participants

OBJECTIF

- Optimiser l'utilisation du logiciel Excel en réalisant des macro-commandes.

PUBLIC CONCERNE

- Perfectionnant sur Excel souhaitant valider des connaissances en langage Visual Basic.

PRE-REQUIS

- Avoir une bonne maîtrise générale du logiciel Excel.
- Connaître des formules élaborées et la base de données.
- Un test de positionnement est proposé en amont de la formation pour valider les prérequis.

PEDAGOGIE

- Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement :
Formation interentreprises avec alternance d'apports théoriques et pratiques. Echanges, analyse de pratiques, mises en situation et mises en pratique, cas réels d'entreprises, co-construction. Salles de formation équipées pour une pédagogie active.
- Suivi de l'exécution et appréciation des résultats :
Cette formation donne lieu à une évaluation de satisfaction complétée par les participants et un tour de table collectif avec le formateur. Cette formation donne lieu à une évaluation des acquis via un quiz. Nombre de stagiaires : 1 à 8.
- Modalités et délais d'accès :
Pour toute inscription faire une demande par mail à [contact@formatique-fr.com](mailto:contact@formatique.fr). Dates à convenir ensemble.

PROGRAMME

- + **Définitions du vocabulaire VBA**
 - Modules, Objets, Propriétés, Variables, Méthodes, Arguments, ...
- + **Enregistrer des macros**
 - Tester et modifier une macro dans VBE
 - Affecter une macro à une icône ou un bouton
 - Enregistrement Relatif et Absolu
- + **L'Objet Range et ses propriétés**
- + **Saisie du code directement dans VBE**

- ✚ **Automatiser l'extraction de données à partir d'une base de données**
 - Nommer une base
 - Filtre avancé et Sélection avec CurrentRegion

- ✚ **L'instruction With – End With**

- ✚ **Les variables**
 - Rendre la déclaration des variables obligatoire
 - Les types de données et la portée des variables
- ✚ **Les fonctions InputBox et MsgBox**
- ✚ **Les structures**
 - IF- Then – Else - End If
 - Select Case – End select
- ✚ **Création d'une fonction**
 - Utiliser une fonction personnalisée
- ✚ **Les boucles**
 - For – Next compteur
 - Do While – Loop e
 - For Each – Next
- ✚ **Les procédures événementielles**
 - Sur une feuille ou un classeur
- ✚ **Création d'un Userform**
 - Propriétés des contrôles
 - Programmation des boutons de commandes