



Excel VBA : Niveau 1

Domaine : Bureautique / Informatique

Réf. : 1997B

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Créer et exécuter des macros pour automatiser des tâches simples.
- Comprendre les concepts de base du langage VBA et son environnement de développement.
- Automatiser les tâches avec les procédures événementielles et les conditions.
- Concevoir des interfaces utilisateur simples et déboguer le code VBA.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le cours Excel perfectionnement ou en maîtriser les fonctions traitées

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Moyens pédagogiques : Alternance entre théorie et exercices pratiques. Un support de cours adapté remis à chaque participant. Salle de cours équipée d'un ordinateur par stagiaire / réseau informatique haut-débit / connexion internet / matériels de projection / Tableaux.

Modalités d'évaluation : Evaluation au fur et à mesure des exercices pratiques / Questionnaire de satisfaction / Attestation de stage / Evaluation sommative par le formateur sur 5 questions.

Formation en présentiel : A l'aide de l'application EDUSIGN, les stagiaires ont un accès afin d'émarger pendant la formation et de répondre à une opinion qualité lors de la fin de la formation.

Formation en distanciel : A l'aide d'un logiciel, les stagiaires interagissent entre eux et avec le formateur / Accès à l'environnement d'apprentissage (supports,...) et aux preuves de suivi (émargements, évaluation, opinion qualité...) via la plateforme Edusign / Convocation avec lien de connexion.

CONTENU ET MÉTHODES MOBILISÉES

Un test de positionnement est réalisé en amont de la formation.

MACROS ET ENREGISTREMENT

- Création et exécution d'une macro enregistrée
- Visualisation du code
- Modification du code d'une macro enregistrée

PRINCIPE DE PROGRAMMATION

- Visual Basic pour Application (VBA)
- Programmation structure orientée objets
- Les commandes (Instructions, Fonctions)
- Les Objets (Méthode, Propriétés, Évènements)
- Variables
- Commentaires
- Visual Basic Editor (Projet, Propriétés, Module, L'explorateur d'objet)

UTILISATION DES OBJETS

- Référence aux classeurs
- Référence aux Feuilles
- Référence aux Cellules
- Notion de collection

PUBLIC CONCERNÉ

Utilisateur d'Excel

DURÉE ET DATES

-Durée :
2 journées soit 14 heures

-Délai d'accès :
Réponse par mail dans les 72h.
En inter : inscription à la prochaine session suivant le nombre de places disponibles.
En intra et en individuel : en fonction du planning déterminé par le client.

-Dates des inter-entreprises :
.En présentiel
22-23 Mai 2025
02-03 Octobre 2025

.En Intra ou Individuel :
Nous contacter

FORMULES ET TARIFS

En inter-entreprises :
419€ HT / Jour / personne

En intra-entreprises :
739€ HT / Jour / groupe

En cours particulier :
Nous consulter

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel, Distanciel.

BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR VOTRE FORMATION ?
☎ 02 32 74 56 94 Numéro unique d'appel

MANIPULATION DES CHAINES DE CARACTERES, VALEURS NUMERIQUES ET DATES

- Fonctions chaînes
- Fonctions numériques (Val, Abs,...)
- Fonctions de dates (Now, Date, Year, Day,...)
- Fonctions de conversion

LES VARIABLES

- Définition
- Les différents types
- Déclaration
- Tableau

LES CONDITIONS

- Instructions conditionnelles (If, Then, Else)
- Instructions conditionnelles structurées (Select Case)

LES BOUCLES

- Compteur (For... Next)
- Conditionnelles (Do... Loop)

LES BOÎTES DE DIALOGUE : MSGBOX

- Input Box

USERFORM (FORMULAIRE)

INTITULE, ZONE DE TEXTE, LISTES ...

- Onglets, Control Calendrier, ...

LES OUTILS DE DEBLOCAGE

- La barre d'outils Débogage
- Le mode pas à pas
- Les points d'arrêt
- La fenêtre des variables locales

Fiche mise à jour le 23/08/2024

NOS CERTIFICATIONS



TOSA® Centre Agréé

