

VB EXCEL - *niveau opérationnel*

Centre de formation agréé TOSA

Prise en charge tout ou partie selon votre OPCO



● Durée de la formation

3 jours
En présentiel
Soit 21 heures

● Public visé

Salariés d'entreprise
Gérants, TNS
tout public via le CPF.

● Pré-requis

Avoir le niveau avancé ou expert du tableur

OBJECTIFS

- Automatiser les tableaux de calcul ou le traitement de données dans Excel.
- Maîtriser les bases de la programmation en VBA.
- Enregistrer, modifier et écrire des macros VBA.

MODALITÉS & CONDITIONS D'ACCÈS

- Tests de niveau d'entrée TOSA
- Bulletin d'Inscription auprès du centre de formation

ÉVALUATION

- Évaluations formatives : évaluations en cours de formation
- Évaluation sommative : passage de la certification TOSA EXCEL
- A l'issue de la formation : délivrance de la certification (selon le niveau obtenu)

DATES & LIEU DE FORMATION

- Plusieurs sessions tout au long de l'année.
Calendrier sur le site Internet
www.emeraude-formation.com
- Lieu : Bordeaux (123 cours Balguerie Stutzenberg)

Nombre de stagiaires par session : 2 à 8 Participants

CONTENU

Les Macro-commandes

- Utiliser l'enregistreur de macros., modifier
- Affecter une macro à un bouton, à un objet.

Programmer avec Excel

- Écrire directement une macro
- Intégrer la notion d'objets, méthodes et propriétés.
- Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code.
- Gérer le curseur : position, déplacement, sélection dynamique.
- Transférer les données d'une feuille dans une autre.
- Créer des macros interactives : Inputbox, MsgBox.
- Effectuer des tests : If... Then... Else, Select Case.
- Mettre en place des boucles pour les traitements répétitifs : Do While... Loop, For... Next, For... Each.
- Traiter les erreurs : On Error.
- Figer l'écran, désactiver les messages d'alerte d'Excel.
- Déclencher automatiquement des macros à l'ouverture d'un classeur, à sa fermeture.
- Définir des macros événementielles simples.
- Créer des fonctions personnalisées.

Gérer une base de données par macro

- Macros d'extraction, de consolidation.
- Créer un formulaire personnalisé (UserForm) avec zones de saisie, listes déroulantes, boutons d'option, cases à cocher.
- Contrôler les données par macro et les transférer dans la feuille de calcul.

"Débuguer" une macro