

EXCEL

VBA Niveau 2

FORMATION
ELIGIBLE
AU CPF

Bureautique &
Informatique



Objectifs

Concevoir des applications lourdes ou complexes
Personnaliser et sécuriser ses applications
Programmer avec Excel VBA pour Office, ou le Web ou Windows

Public

Toute personne qui souhaite
maîtriser la programmation
avancée avec Excel VBA

Prérequis

Maîtriser le contenu de la
formation Excel VBA Niveau 1

Durée

2 jour(s) soit 14 heures

Améliorer l'interface utilisateur

- Personnaliser le ruban avec Custom UI Editor
- Personnaliser le ruban au moyen de la collection CommandBars
- Créer des barres de commandes

Gérer les événements

- Ecrire des événements
- Associer du code aux événements liés à l'objet
 - Application
 - Workbook
 - Worksheet
 - Chart...

Communiquer avec les applications Office

- Se familiariser avec la technologie Automation
- Communiquer avec Word et Excel
- Communiquer avec Access depuis Excel
- Travailler avec des objets liés ou incorporés
- Maîtriser les méthodes et propriétés relatives aux liaisons Excel

Créer un UserForm élaboré (formulaire)

- Créer un UserForm
- Insérer des contrôles (Bouton d'option, case à cocher...)
- Insérer des contrôles supplémentaires (DLL)
- Insérer des zones de listes dynamiques
- Utiliser la toupie, la barre de défilement,
- Concevoir un UserForm Multipages ou avec Onglets
- Appeler un UserForm à partir d'un autre UserForm
- Exécuter un UserForm

Excel & Internet

- Créer une requête sur le Web
- Publier une page Web
- Travailler avec les objets WebOptions et DefaultWebOptions
- Importer, Exporter et mapper un fichier XML
- Programmer l'objet Hyperlink

Programmer avec Windows

- Se familiariser avec les API
- Appeler une fonction de l'API Windows
- Utiliser les différentes fonctions API Windows
- Programmer avec l'objet FileSystemObject

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques et Conseils pratiques
- 80 % de pratique, 20% de théorie
- Exercices d'application
- Un mémento de stage par participant

Moyens matériels

- Animation à l'aide d'un vidéo projecteur
- Ordinateur pour chaque participant

Evaluation d'atteinte des objectifs

- Evaluation en début de formation à partir d'un cas pratique
- Evaluation en fin de formation sous forme de QCM

Validation

- Attestation de stage
- Formation éligible au CPF par la certification TOSA

Nombre de stagiaires

- 3 à 8 stagiaires maximum

Calendrier

- Consultez notre calendrier en interentreprises où contactez-nous

TOSA® Centre Agréé



CENTRE AGRÉÉ

Révélez vos talents



Besoin d'informations complémentaires ?
05.61.54.52.63 ou service.clients@jcm-solutions.fr

