

# 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](mailto:service.clients@jcm-solutions.fr)

