



&gt; BUREAUTIQUE

# VISUAL BASIC - APPLICATIONS POUR EXCEL

## PUBLIC

Formation destinée aux utilisateurs avertis souhaitant automatiser des procédures sous Excel.  
**Pré-requis : Avoir un niveau expert dans la maîtrise d'Excel.**

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable :

- Créer des macros commandes en mode enregistrement
- D'écrire des procédures avec le langage Visual Basic Applications pour Excel

## DURÉE

3 jours.

## CONTENU

### Personnaliser et automatiser les tâches de tous les jours

- L'enregistreur de macros
- Savoir utiliser un classeur de macros personnelles
- Créer une macro pour des tâches simples
- Créer une macro pour des tâches plus complexes
- Créer une macro pour des tâches répétitives
- Connaître les différentes méthodes d'exécution d'une macro
- Créer et utiliser des boîtes de dialogue personnalisées

### Comprendre et appréhender Visual Basic

- Découverte de l'éditeur de code
- Définition des objets, des propriétés et des méthodes
- Les différents types de données Visual Basic

### Les procédures Visual Basic

- Écriture d'une procédure Visual Basic
- Écriture d'instructions Visual Basic
- Déclaration et utilisation de variables et de constantes
- Utilisation des classeurs et des feuilles de calcul
- Référence et sélection de cellules
- Manipulation des graphiques
- Les instructions de contrôles (boucles et instructions conditionnelles)

### Les outils de mise au point

- Exécution d'une procédure
- Débogage d'une procédure
- Utilisation du mode pas à pas
- Gestion des erreurs d'exécution

### VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)  
 02 97 76 00 55 (56)  
 02 96 58 69 86 (22 et 29)

### DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

### LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

### VALIDATION

À l'issue de la formation, la certification TOSA est proposée.

### MODALITE D'ÉVALUATION

Exercices pratiques.  
 Test réalisé sur la plateforme TOSA.

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Le formateur réalise les apports et propose aux stagiaires des exercices d'application.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Chaque participant dispose d'un micro-ordinateur. Une documentation est remise à chacun. Les contenus et démarches sont validés par notre référent bureautique.