

# Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA

Durée : 35 heures

## Description:

VBA est le langage de programmation des logiciels de la suite Office permettant d'accomplir des tâches répétitives et automatisées, de faire interagir deux ou plusieurs applications. Très utilisé dans le monde du travail, il requiert au préalable une bonne maîtrise des logiciels de base de Microsoft.

## PROGRAMME

### Module 1: Gestion des objets VBA

- Manipuler les objets Excel
- Gérer les collections d'objets
- Interfacer avec d'autres applications

### Module 2: Procédures VBA

- Ecrire des procédures
- Traiter les erreurs et exceptions
- Améliorer la performance du code

### **Module 3: Boîtes de dialogue, formulaires et contrôles**

- Concevoir des formulaires
- Implémenter des contrôles ActiveX
- Gérer les événements de formulaires

### **Module 4: Environnement VBA et utilisation des outils de débogage**

- Utiliser les outils de débogage
- Analyser et suivre le code
- Optimiser l'environnement de développement

## **Objectif :**

Acquérir les compétences fondamentales pour développer des macros fiables et performantes dans Excel, afin d'automatiser des traitements non réalisables avec les fonctions classiques du tableur.

## **Diplome**

Certification TOSA VBA (Test en ligne adaptatif) – Code RS : RS6963

## **MODALITE PEDAGOGIQUE**

- Méthode démonstrative : apprentissage par démonstration
- Méthode active : apprentissage par manipulation

## **MODALITE D'EVALUATION**

- QCM en cours de formation

## **ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent handicap : Julina DESSALINES au 01 42 80 38 39 ou [j.dessalines@ibssc.com](mailto:j.dessalines@ibssc.com)