

# Excel macro VBA

CPF

CERTIFICATION

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE



## Objectif de formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable d'utiliser le langage VBA et automatiser des tableaux.

## Programme

### Utiliser l'enregistreur de macros

Principes et limites de l'enregistreur automatique

Créer une macro en mode Enregistreur

Exécuter une macro

Bien choisir son classeur pour stocker ses macros - Notions de sécurité

### Apprendre les fondamentaux du langage VBA

L'éditeur Visual Basic (Visual Basic Editor)

Comprendre et modifier une macro manuellement

Notion de projet, module, procédure et fonction

Règles d'écriture - Variables - Conditions (SI) en VBA

Structures de boucles

Introduction aux fonctions prédéfinies du langage VBA

### Comprendre les principaux objets d'Excel

Notion d'objet, de propriété, de méthode et d'événement

Les principaux objets (application, classeur, feuille, plages de cellules...)

Manipuler les objets, faire interagir les macros et les feuilles de calcul

### Gérer les événements Excel au niveau classeur, au niveau feuille

#### Ajouter des interactions avec l'utilisateur

Créer un bouton ou une icône sur le ruban Excel pour faciliter le lancement d'une macro

Afficher une boîte de message à partir d'une macro

Saisir une information en cours de macro

#### Mettre au point une macro

Tester une macro - Exécuter une macro en pas à pas

Gérer les erreurs

## Infos pratiques

### Type de formation

Formation continue

### Public cible

### Durée

3 Jours dont 21 Heures en centre

### Tarif(s) net de taxe

1050 € par stagiaire

87 € en supplément si certification TOSA

### Adresse

#### Site de Rennes/Bruz

Campus de Ker Lann,  
6 Rue des frères Montgolfier, BP  
17201

35172 Bruz

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/ille-et-vilaine>



## Les points forts de la formation

- Un effectif restreint qui vous permettra d'évoluer à votre rythme.
- Travaux pratiques reposant sur des situations concrètes rencontrées en entreprise.
- Pour satisfaire vos attentes et cibler le stage le plus approprié à votre niveau et à vos besoins, nous vous adressons un questionnaire de positionnement à compléter. Le résultat vous guidera immédiatement vers le niveau adapté.
- Cette formation est éligible au CPF via la certification TOSA. Le passage de la certification est possible en fin de parcours : durée 1h. Elle permet de mesurer et de reconnaître la montée en compétences des apprenants.
- Un support complet remis en formation pour un usage post formation

# Les conditions d'admission

## Prérequis

Avoir suivi le stage Excel expert, savoir créer des macros sans programmation

## Le parcours de formation

### Objectifs pédagogiques

Connaître les principaux éléments du langage VBA : variables, boucles, conditions. Comprendre ce qu'est VBA et son rôle dans Excel. Identifier les tâches répétitives dans Excel qui peuvent être automatisées.

Apprendre à enregistrer et exécuter des macros pour automatiser ces tâches. Modifier les macros enregistrées pour les personnaliser. Corriger les erreurs dans les macros.

## ► PRÉSENTIEL

### Modalités d'évaluations

Dans le cadre de notre process qualité, évaluation systématique des éléments acquis en fin de formation.

### Modalités pédagogiques

Séquences de formation théorique. Mises en application sur ordinateur et sur les thématiques et problématiques proches de l'environnement des apprenants. Ordinateurs équipés des éléments suivants : Windows 10, Office 2019

### Poursuite d'études

En continuité de la formation Excel Expert

## Les sessions



### Bruz

- 14, 15 et 16 octobre 2024

## En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 29/02/2024

Intitulé : Tosa VBA - ISOGRAD

Cette formation est éligible CPF car elle est  
adossée au code répertoire spécifique : 6201 -  
décision du 14-12-2022

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet [www.cci-formation-bretagne.fr](http://www.cci-formation-bretagne.fr)

## Contacts



JAMOIS Anne Emmanuelle

Anne-Emmanuelle.JAMOIS@ille-et-vilaine.cci.fr

CCI Formation Ille-et-Vilaine - Site de Ker Lann - N° SIRET 130 022 809 00011 - N° d'activité 53351000435  
Campus de Ker Lann, 6 Rue des frères Montgolfier, BP 17201 - 35172 Bruz  
Tél. : 0299054545 - [cci.formationcontinue@fac-metiers.fr](mailto:cci.formationcontinue@fac-metiers.fr) - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/ille-et-vilaine>



CCI FORMATION  
BRETAGNE