CCI FORMATION ILLE-ET-VILAINE

Excel macro VBA

CPF CERTIFICATION PRÉSENTIEL SUR-MESURE INTER ENTREPRISE

MON COMPTE FORMATION

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

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.
- Un questionnaire vous est adressé en amont de la formation pour vous positionner 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 de formation mis à disposition pour chaque stagiaire.

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Tout public

Durée

3 Jours dont 21 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

1260 € par stagiaire

88 € 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 conditions d'admission

Prérequis
Avoir réalisé la formation Excel Perfectionnement ou connaître les fonctions complexes (Les fonctions SIERREUR, ESTNA, ESTVIDE,... / Les fonctions de recherche (RECHERCHEV)/ SOMME.SI, NB.SI, SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS,....

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.

Les sessions

Bruz

- 29, 30 septembre et 1er octobre 2025

▶ 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

En savoir plus
Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 05/06/2025

Intitulé : Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA

Cette formation est éligible CPF car elle est adossée au code répertoire spécifique : RS6963 - décision du 18-12-2024

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

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

CCI FORMATION BRETAGNE