FORMATION

Excel VBA

100% E-LEARNING



Objectifs

Apprendre à créer des macros commande en Visual Basic Application dans Excel. Associer des macros à des objets, apprendre à les modifier . Savoir déboguer, optimiser des macros et créer des menus personnalisés.

Ce programme sur 21 heures permet de couvrir l'ensemble des aspects essentiels de Visual Basic appliqué à Excel, en fournissant suffisamment de temps pour assimiler les concepts et pratiquer au travers d'exercices pratiques.

Formation éligible au CPF
Passage de la certification TOSA VBA (si CPF)

Type de cours :
Stage en E-learning. Formation tutorée avec questions/réponses en ligne.

Référence :
XL3-DST

Durée:
21h de formation

Lieu :
Sur plateforme pédagogique dynamique et intéractive.

Pré-requis

Personnes ayant déjà perfectionné leurs connaissances sous Excel.

Public :

Tout public

Modalités d' évaluation et positionnement

Positionnement :
Evaluation des attentes et du niveau des stagiaires par questionnaire avant le début de la formation.
Evaluation des acquis :
exercices pratiques et test de fin de formation.

Méthodes pédagogiques

- Modules de formation elearning (vidéos sur plateforme)
- Accès Internet nécessaire
- Haut-parleurs
- Supports de cours téléchargeables
- Mises en application (travaux pratiques)
- Evaluation en fin de stage

Centre de Formation Professionnelle CFORPRO - Tour de l 'horloge- 4 Place louis Armand 75603 Paris- Siret 50218786700010 - Déclaration N°11754276775 - Tél: 01.75.50.92.30 - Fax: 01.79.73.89.51 - Mail : contact@cforpro.com
V04/02/2025

Programme du stage

PARTIE 1 (Temps total : 1h28min30s) :

Introduction aux généralités de Visual Basic dans Excel
Accès à l'onglet développeur
Création d'onglet, de groupe et de commande
Personnalisation du ruban
Utilisation de l'enregistreur de macros
Création et édition de macros
Types d'enregistrement
Appel des macros par la liste des macros
Exploration de l'environnement VBA
Découverte des fenêtres, menus et outils
Utilisation de l'explorateur de projets
Personnalisation des options VBA

PARTIE 2 (Temps total : 3h50min43s) :

Approfondissement du code VBA
Modification des options d'une macro
Lecture et simplification du code VBA
Complétion d'une macro existante
Structure d'un module VBA
Déclarations, procédures, fonctions et commentaires
Organisation d'un module VBA
Sécurisation du code VBA
Utilisation avancée des collections, objets, méthodes
et propriétés
Manipulation des objets (classeur, feuille, plage)
Affectation d'objets et de variables d'objets

PARTIE 3 (Temps total : 2h47min20s) :

Introduction au code Visual Basic
Types et portées des variables
Déclaration des constantes
Utilisation des instructions de boucles
Condition, itération, compteur, choix multiple
Utilisation des boîtes de dialogue prédéfinies
Utilisation de variables avec les messages
Personnalisation des boutons dans MsgBox
Utilisation de l'InputBox
Gestion des événements
Création de procédures événementielles
Gestion des erreurs et débogage
Prévention des erreurs
Utilisation des outils de débogage

Travaux pratiques (TP)
37. Projet commercial code brut - 3:20:00
38. Mise en place sommaire dans Excel - 4:30:47
39. Projet commercial fonctions et procédures - 5:10:00

Formation éligible CPF – financement OPCO ou employeur possible | www.cforpro.com
01 75 50 92 30 DEMANDER UN DEVIS GRATUIT ›