FORMATION CONTINUE

Se former tout au long de la vie

Faculté Des Métiers Essonne

EXCEL MACROS

OBJECTIFS :

Automatisation de tâches répétitives avec Excel. Créer et utiliser des macros et comprendre le langage Visual Basic et savoir le modifier.

PROGRAMME :

Utiliser des macro-commandes

- Définition des Macros
- VBA (Visual Basic pour Applications) et VB
- Afficher l'onglet Développeur
- Présentation de l'onglet Développeur
- Créer une macro par l'enregistreur de macros
- Différencier les modes absolus et relatifs
- Présentation du classeur de macros personnelles
- Exécuter une macro

Découvrir l'éditeur Visual Basic (VBE)

- Afficher/masquer les fenêtres de l'éditeur
- Naviguer dans les projets VB
- Créer/supprimer un module
- Créer/supprimer une procédure
- Alterner entre VBE et interface utilisateur

Modifier, supprimer une macro

- Visualiser le code de la macro
- Comprendre les différents éléments du langage
- Modifier le code de la macro

Gérer les erreurs

- Suivre l'exécution du code pas à pas
- Mettre un point d'arrêt
- Utiliser l'instruction Stop

Affecter des macros

- Affecter une macro à un bouton et à un objet graphique
- Créer/modifier/supprimer un bouton sur une feuille
- Ajouter une macro à la barre d'accès rapide

Comprendre le langage Visual Basic

- Insérer des boucles (while ou For…Next)
- Mise en place de conditions simples

Créer de formulaires de feuille de calcul

- Le mode création et le mode utilisation
- Les différents types de contrôles (boutons d'options, cases à cocher, listes déroulantes…)
- Paramétrer les propriétés des contrôles
- Utilisation des valeurs des contrôles

Eligible au CPF grâce à la certification TOSA

À SAVOIR

Dispositif
Inter – Intra- Éligible CPF

Public :
Toute personne pratiquant déjà Excel et désirant automatiser une tâche.

Pré requis :
Stage destiné aux utilisateurs expérimentés du logiciel Excel

Modalités pédagogiques :
Exercices sur chaque fonction du logiciel.
Présentiel – Distanciel – Hybride

Moyen d'encadrement :
L'animation est assurée par des consultants praticiens de l'entreprise

Modalités d'évaluation :
Mise en situation

Validation :
~ Certificat de réalisation et attestation des acquis
~ En option : Certification TOSA (sur demande)

Modalités d'obtention de la certification :
test adaptatif en ligne de 60 mn maximum.

Organisation

Durée : 1 jour

Tarifs :
En Inter : voir planning

En Intra : nous consulter

Lieu : FDME / en entreprise

Délais d'accès : 2 à 4 semaines

Modalité d'accès : Préinscription

CONTACT

01 60 79 74 21
formation.continue@fdme91.fr

ACCESSIBILITÉ
aux personnes en situation de handicap

Site et formations accessibles* aux Personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles. Contacter le référent handicap sur mission.handicap@fdme91.fr
** des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé*