

EXCEL - MACROS

Durée

1 jour

Référence Formation

1-XL-MACRO

Objectifs

Automatiser des tâches simples dans Excel à l'aide de l'enregistreur de macros
Effectuer une première approche du langage de programmation VBA

Participants

Utilisateur Excel désirant découvrir l'automatisation des tâches

Pré-requis

Une bonne maîtrise d'Excel est nécessaire : niveau Excel fonctions avancées

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- Définition et méthodologie

Qu'est-ce qu'une macro ?

Quand utiliser une macro ?

Méthodologie de création d'une macro

- Création de macros en enregistrement

Accéder à l'onglet Développeur

Préparer des actions à enregistrer

Utiliser l'enregistreur de macros

Utiliser les raccourcis clavier

Choisir l'emplacement pour enregistrer sa macro

Enregistrer des macros en références relatives

- Personnalisation de l'environnement

Ajout d'une macro complémentaire

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

Appeler la macro par la liste des macros
Création d'un onglet, d'un groupe, d'une commande
Affectation d'une macro à un bouton ou à une image

- Introduction au langage VBA

Visual Basic pour Application (VBA)
Programmation structurée orientée objets
Visual Basic Editor (projet, propriétés, module, l'explorateur d'objet)
L'interaction de l'utilisateur avec la commande MSGBOX/INPUTBOX
Le bloc d'instruction IF

- Outils de débogage simples

Utilisation du mode pas à pas
Utilisation des points d'arrêt