

EXCEL VBA INITIATION Macro en Visual Basic pour Applications

3 jours - 21h00

Public visé

Toute personne ayant à automatiser certaines tâches dans une application tableur

Pré - requis

Très bonne connaissance du tableur utilisé

Objectifs

Automatiser certaines tâches répétitives par la création de macro-commandes

Acquérir la logique de construction d'un programme

Identifier les différentes commandes

Créer des macros fonctions

Méthode et moyens pédagogique

Formateur bureautique spécialiste du Pack Microsoft Office.

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

Ces exercices peuvent être modifiés en fonction de la population concernée afin de se rapprocher de l'activité professionnelle des participants

Modalités de déroulement : formation en présentiel ou distanciel – phases d'apprentissage mentionnées au programme

Moyens de suivi : feuille d'émergence signée par demi-journée par le formateur et le(s) stagiaire(s)

Modalités de sanction de l'action : délivrance d'une attestation de formation

Certification TOSA® sur demande, éligible au CPF sous la référence COPANEF 237 359

Moyens d'évaluation : avant la formation : questionnaire oral et/ou évaluation de positionnement.

Après : le formateur évalue les acquis du stagiaire (savoirs et savoir-faire) au moyen de questionnement oral et reformulations des apprenants + exercices de mise en application

Programme

Création de macro fonctions

Introduction Visual Basic

Principes de base de la programmation VBA (Saisie du code, Structuration du code, Commentaires, Appels de procédures, etc)

Macros par enregistrement

Langage Visual Basic

Objet

Méthode

Propriété

Structures de contrôle

Fenêtre exécution

Boîtes de dialogue prédéfinies

Msgbox et Inputbox

Exemples de macros

Moyens techniques mis à disposition

Supports d'animation pédagogique utilisés en vidéo-projection.

1 PC/stagiaire, connexion Wifi, imprimante multifonctions.

Installation dans notre centre de formation : salles de formation équipées de tables, chaises, mur clair pour la projection, paperboard et/ou tableau blanc ou numérique interactif.

En cas de formation intra-entreprise, des installations équivalentes doivent être mises à disposition par l'employeur des stagiaires.