

Excel VBA

OBJECTIF DE LA FORMATION: développer applications Excel en utilisation les macros commandes et le langage VBA. Automatisez vos procédures, concevez des applications complètes

CONTENU DE LA FORMATION :

Rappels sur la macro-commande
Définition d'une macro-commande
Enregistrer une macro-commande et afficher le code
Attacher une macro-commande à un bouton
Les limites d'une macro-commande et les nécessités de passer en VBA
Les objets programmables d'Excel
Le langage VBA d'Excel
Visualiser le code d'une macro et réaliser des modifications simples sous éditeur
L'environnement VBA : les projets, les objets et leurs propriétés. Les barres d'outils de VBA
Création d'un module pour écrire des procédures
Les méthodes "cells", "range" et "select"
Les procédures en VBA
La structure conditionnelle simple et imbriquée
Les principales commandes de développement d'une condition
La structure de boucle dans une procédure
La boucle FOR NEXT, WHILE ou UNTIL
Dialoguer avec l'utilisateur
Les boîtes de messages simples.
Les boîtes de messages avec demande de réponse
Rôle et définition des boîtes de saisie (inputbox)
Les différents paramètres de l'inputbox
Les types de saisie et les contrôles de validité
Les formulaires de saisie
Définition et rôle d'un formulaire dans Excel
Description des différents objets d'un formulaire
Propriétés des différents contrôles dans un formulaire
Initialisation et paramétrage d'un contrôle
Récupération et exploitation des données saisies dans le formulaire
La gestion des erreurs
Déterminer les erreurs rattrapables et non rattrapables
Rattraper les erreurs avec les principales commandes VBA
La personnalisation des menus
Créer ses propres menus et barres de commandes
Activer et désactiver des menus
Les relations entre Excel et Word
Liens DDE et OLE des applications entre elles

LANGUE : Français

CERTIFICATION

Attestation de formation. CERTIFICATION TOSA (sur

LIEU, DATES ET HORAIRES DE LA FORMATION

>> Calendrier de formations

RÉSULTATS ATTENDUS :

Acquisition des compétences sur un tableur

ENCADREMENT FORMATEUR :

Encadrement d'un formateur expérimenté, supports de cours (Mis à disposition par Formation Stratégique).

PUBLIC VISÉ :

Toute personne souhaitant développer des applications VBA

PRÉ REQUIS :

Initial: Connaissance env. Windows / Connaissance de base du logiciel.
Recyclage: Connaissance env. Windows / Utilisateur régulier.

SUIVI - ÉVALUATIONS :

Suivi et sanction de la formation : feuille de présence, attestation individuelle de fin de formation et avis post formation. Appréciation de l'acquisition des compétences et de l'atteinte des objectifs par le formateurs tout au long de la formation (exercices, quizz oral et écrits ...). Mesure de la qualité globale de la formation, de l'atteinte des objectifs et de l'impact sur la pratique professionnelle par le stagiaire : enquête de satisfaction à chaud

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Tour de table de positionnement préalable afin de permettre au formateur de vérifier l'adéquation du parcours de chaque stagiaire et d'adapter son déroulé pédagogique. Alternance entre apports théoriques, exercices pratiques et analyse sur le terrain de l'environnement de travail des stagiaires

ACCESSIBILITÉ :

Personne en Situation d'Handicap Bienvenue. Un accompagnement spécifique peut être engagé. Notre référent handicap est à votre disposition au numéro indiqué dans nos coordonnées.

POINTS FORTS DE LA FORMATION :

Encadrement d'un formateur expérimenté (maîtrise de l'ensemble des niveaux - Initial à Expert)