

Excel VBA

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

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.

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
 Les commandes de gestion des relations OLE et DDE

LANGUE : Français

CERTIFICATION

Attestation de formation. CERTIFICATION TOSA (sur demande)

LIEU, DATES ET HORAIRES DE LA FORMATION

Cf. convention, convocation ou devis joint

Contact@formationstrategique.fr

MONTPELLIER : 13 Rue de la garrigue 34130 Mudaison - 04.67.92.15.56

ALES : 217, Ch. du Réservoir - 30140 BAGARD - 04.66.24.98.44

SAS au Kal-7800 € / RCS 484 937 933 00022 / TVA FR.51 484 937 933 / NAF 8559A. N° déclaration de Prestation 91-30-02586-30