



357€Ht/j/pers*

FORMATION EXCEL VBA : Automatisation

Expert

Objectifs de la formation	
Acquérir le VBA d'Excel afin d'être capable de créer des automatisations personnalisées de ses tableaux.	
PUBLIC	Toute personne désirant automatiser les tâches de ses tableaux
PRE REQUIS	Bonnes connaissances d'Excel et des macros simples.
ORGANISATION	Durée : 5 Jours (35h) Matériel : Un poste par personne / Un support de cours Nombre de Stagiaires : Minimum : 1 personne et Maximum : 6 personnes
FORMATEUR	Formateur ayant les compétences à priorités Bureautique et en langage VBA, et disposant d'une expérience d'au moins 2 ans en Formation
PEDAGOGIE	Pré-évaluation des besoins. Apports théoriques et exercices pratiques permettent d'approfondir les connaissances de base. Réalisation lorsque le temps le permet des créations de projets personnels. Evaluation de stage à chaud. Evaluation des acquis (QCM ou mise en situation ou exercice test d'application). Attestation de stage. Evaluation de stage à froid. En option : Possibilité de passer la certification TOSA en fin de formation.
MODULE SUIVANT	Excel Expert (module spécifique détaillé et adapté à votre demande sur une ou plusieurs fonctionnalités) ou le langage Visual basic
HANDICAP	En cas de situation de handicap, contactez-nous pour connaître l'accessibilité à la formation en fonction de nos partenaires handicaps

PROGRAMME

DU GENERATEUR DE MACROS A LA PROGRAMMATION VB Générer une macro Excel Enregistrer une macro Rendre une macro accessible Dans une barre d'outils Dans la barre des Menus A partir d'un bouton sur la feuille de calcul Organiser les macros au sein d'un classeur de macros personnelles Le code résultant de la génération PROGRAMMER AVEC LES OBJETS Objets, Collections, Propriétés et Méthodes Utilisation de l'explorateur d'objets ENVIRONNEMENT VISUAL BASIC EDITOR Explorateur de projets Fenêtre de propriétés Module de feuilles Module généraux Objets et événement Conventions d'écriture du Code VB VARIABLES, PROCEDURES ET FONCTIONS Différences entre procédure et fonction Syntaxe de portée Fonctions personnalisées	Déclaration des variables Portée des variables Règle d'affectation des noms CONCEPTION DE PROCEDURES A L'AIDE DES INSTRUCTIONS DE BASE Boucles et branchements If...Then...Else Select Case For...Next For...Each...Next Do...Loop Select Case Utilisation de l'instruction With Appel de procédures Utilisation des tableaux Navigation et écriture dans les feuilles de calcul à l'aide de procédures VB UTILISATION DES CONTROLES ActiveX DE LA BOITE A OUTILS Principes des contrôles ActiveX Utiliser les propriétés, méthodes et événements des contrôles ActiveX (personnalisation de formulaires, cases à cocher, zones de liste...) DEBOGAGE ET GESTION DES ERREURS D'EXECUTION
---	---