















































EXCEL - S'initier au VBA

Optimiser vos traitements avec Visual Basic Application

Référence	2022P31	Tarif	900 € HT par personne
Durée	3 jours (21h.)		
Public	Tout public désireux d'automatiser des traitements de données sous Excel.		
Pré-requis	Avoir suivi le stage « Excel perfectionnement » ou disposer d'expérience équivalente.		
Objectifs du stage / Compétences visées	Découvrir le langage VBA d'Excel afin d'être capable de créer des macro-commandes. Savoir structurer son développement avec des commentaires, des conditions et des boucles. Savoir automatiser les traitements sur des fichiers.		

PROGRAMME DETAILLÉ			
L'enregistreur de macros		Enregistrer un enchainement de commandes simple	
		Accéder au code VBA	
		Lire le code généré automatiquement par l'éditeur VBA	
L'environnement Visual Basic		Trucs et Astuces pour saisir, corriger et supprimer dans une feuille module,	
		Enregistrer un enchainement de commandes simple	
		Lire le code généré automatiquement par l'éditeur VBA	
Structure du langage		Présentation des objets Excel	
Syntaxe du code		Le code, les mots clés, Les commentaires	
		Les erreurs de syntaxe, Le caractère de continuation	
L'aide VBA		L'explorateur d'objets	
Les modules		Accès aux modules	
		Insérer, Renommer, supprimer un module	
Les procédures		Accès aux procédures	
		Les procédures Sub	
		Déclaration des procédures, Portée des procédures	
Les variables		Les différents types de variables	
		Les conventions de noms pour la déclaration de variables	
Les instructions essentielles		Les conditions: Les instructions IF, Select Case	
		Les boîtes de dialogues intégrées : boîtes de dialogues intégrées (Dialogs...) et boîtes de dialogue prédéfinies : InputBox(), MsgBox()	
Les fonctions personnalisées		Accès à l'éditeur de fonctions, Ecriture de fonction	
		Arguments des fonction, Les arguments nommés, Tests de fonction dans Excel	
Initiation aux formulaires		Insérer un userform, Ajouter des contrôles dans le UserForm	
		Créer des procédures événementielles liées aux contrôles	

Modalités et délais d'accès	Pour s'inscrire, nous écrire conseil@librefor.fr ou site web http://librefor.fr/contact/ L'inscription des stagiaires est possible jusqu'à J-15 avant le démarrage de la session. Feuille d'émargement émargée à la demi-journée par le formateur et le stagiaire.
Modalités pédagogiques	Formation délivrée en présentiel, à distance ou blended learning *(méthode innovante mixant cours classiques en présentiel et outils issus de l'enseignement en e-learning). Tout au long de la formation, le stagiaire est acteur : il manipule le logiciel et acquiert ses premiers automatismes. Alternance de démonstration et de pratique**. Toutes les notions étudiées le sont au travers d'études de cas métier. En stage intra-entreprise, des fichiers internes peuvent servir de mises en pratique.
Moyens pédagogiques	Ordinateurs PC, connexion Internet, Tableau blanc/paperboard, vidéoprojecteur. Les postes de travail sont installés avec l'environnement de formation nécessaire. Kit Formation comprenant Aide-mémoire et exercices (bruts et corrigés).
Modalités d'évaluation	Sous forme d'exercices de synthèse ou de quizz, les évaluations reprennent les points essentiels et fondamentaux à retenir. Questionnaire de satisfaction stagiaire en fin de formation. Certification TOSA possible (en option).
Accessibilité	Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter (conseil@librefor.fr), nous étudierons ensemble vos besoins.
*Nous consulter pour la faisabilité à distance. ** Ratio variable selon le cours suivi.	