

| | |
|--|---|
| Objectifs de la formation | |
| Automatiser les tâches dans LibreOffice Calc au travers des macros, découvrir les bases de la programmation en basic, apprendre les principaux objets de l'API LibreOffice | |
| PUBLIC | Personne travaillant régulièrement sur Libre Office Calc, devant créer des Macros |
| PRE REQUIS | Avoir suivi Libre Office Calc Utilisateur ou maîtriser les notions de bases. |
| ORGANISATION | Durée : 3 à 5 Jours 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 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. |
| MODULE SUIVANT | Module Libre Office |
| HANDICAP | Notre centre de formation est engagé dans une politique du handicap, à consulter sur notre site internet à l'adresse suivante https://www.borg-services.com/politique-handicap/ |

PROGRAMME

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du Basic Automatiser les tâches manuelles Ecrire des programmes pour réaliser des applications professionnelles Un langage interprété. Les deux interfaces de programmation API et UNO Les objets, les méthodes, les propriétés et les constantes Un langage à la syntaxe à point, orienté objet Manipulation simple des classeurs, des feuilles et des cellules Des propriétés d'objets (Formatage, Coloriage, Positionnement) Enregistrement d'une macro Le niveau de sécurité des macros Les racines des bibliothèques Le stockage dans des modules ou groupe de procédures Sub La bibliothèque standard Création d'une bibliothèque La gestion des macros Les modules Les bibliothèques Les boîtes de dialogue Les différentes façons d'exécuter une macro L'environnement de développement La barre de menu Les icônes de travail La fenêtre témoin des variables Où trouver de l'aide sur les expressions BASIC ? Les bonnes pratiques d'écriture du code Les variables Affectation de valeurs La portée des variables Les tableaux Les instructions MSGBOX et INPUTBOX MSGBOX et ses paramètres INPUTBOX et ses paramètres Les structures de contrôles La condition IF La boucle FOR ... NEXT La boucle DO ... LOOP Exercices d'application La gestion des erreurs d'exécution Comment contrôler le code dans le programme ? Le retour des erreurs Les fonctions personnalisées Création d'une fonction | <ul style="list-style-type: none"> Retour de valeur Utilisation d'une fonction personnalisée dans le tableur CALC Recherche de valeurs par Basic La commande FIND et FIND NEXT pour retrouver des valeurs dans une table Recherche par une boucle Pointage sur différentes feuilles Utilisation de UNO pour programmer des petites macros Ecriture de la macro Modification de la macro Les mots clés de UNO Les dialogues ou Userform Création d'une bibliothèque Dialogue Création d'un Dialogue Appel du dialogue à partir d'un bouton poussoir d'une feuille Mise en forme des contrôles dans le dialogue Programmation des contrôles Interaction d'un dialogue vers un tableur CALC ou TEXTE Comptabilité avec VBA Excel Les paramètres généraux de Open Office Les instructions compatibles et celles qui ne le sont pas Traduction ou non du code VBA en BASIC Programmation de macros avec le traitement de texte Le pointeur Le descripteur Programmation d'une application de facturation avec un intermédiaire boîte de dialogue Découverte de la base de données Open Office Les différents types de bases de données accessibles Les tables Les champs La saisie de données Création automatique de formulaires Saisie et modification par formulaire Insertion de boutons poussoirs automatisés dans un formulaire Les requêtes Les rapports Ouverture et lecture des données provenant d'un fichier ACCESS Programmation Basic avec la base Ouverture et lecture des données d'une table par BASIC Transfert des données vers une application extérieure Exportation et importation de données |
|--|---|