

Durée : 3 jours.

Public :

Toute personne désirant développer ses compétences avec le langage VBA. Dernière MAJ : Avril 2024

Objectifs :

Acquérir les fondamentaux de la programmation VBA. Exploiter toutes ses possibilités pour mettre en place des applications et les optimiser.

Pré-requis :

Utiliser le logiciel et maîtriser les fonctionnalités vues dans notre programme Open Office - Writer Initiation afin de se perfectionner sur le logiciel.

Méthodes :

Apports théoriques et exercices concrets sur ordinateur (PC ou Mac).

Évaluation :

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire.

Dernière MAJ : Avril 2024

Qu'est-ce que le VBA

Les assistants de développement

Les macros

Les boutons de commande

Les possibilités globales de VBA

Visual Basic Editor

Procédures événementielles

Les variables

Les différents types de variables et constantes

Les événements de saisie

Fonctions Enabled, Locked, GoToControl...

Les événements de formulaires et de contrôles

Les événements de type Fenêtre - Focus - Données - Souris - Clavier -

Impression - Filtre - Erreur...

Notion d'évènement

Exécution d'une macro

Programmer avec Visual Basic

Les modules

Développer des procédures privées et publiques

Les fonctions conditionnelles

Les boucles

Les fonctions

Ecrire et appeler une fonction

Débogage

Les points d'arrêts

Le mode pas à pas

Les espions

Les différents types d'erreurs

Collecter des informations

MsgBox, InputBox et formulaire

Menus et barres d'outils personnalisés

Les options de démarrage

Gestion des menus

Les objets CommandBar

DAO

Collections

Propriétés

Les objets RecordSet

SQL dans VBA

Recherche multicritères dynamique

Modalités d'accès : Adeos valide avec le candidat, qu'il possède bien les compétences et les prérequis nécessaires au suivi de la formation.

Délais d'accès : Nous contacter.

Accessibilité aux personnes handicapées : Nos locaux sont aux normes d'accueil pour les PMR, pour les autres handicapés nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.