

**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 handicaps nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.