

**Durée :** 3 jours.

**Public :**

Tout public ayant besoin de réaliser des applications sous Excel. 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 Excel Perfectionnement afin de découvrir le langage de programmation 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

## Création d'une macro

Démarrer l'enregistrement

Les fonctions relatives / absolues

Enregistrer les commandes de la macro

Les différentes façons d'exécuter une macro

Affecter un raccourci à la macro

Stockage de la macro : accessibilité globale ou limitée

## L'interface de Visual Basic Editor

L'explorateur de projets

L'explorateur d'objets

La fenêtre Userform

## Développer dans VBE

Création d'une procédure

La notion de portée

Écriture et mise en forme du code

Appel et sortie d'une procédure

Les variables et les constantes

Les différents types de variables

## Les boîtes de dialogue

La fonction InputBox

La fonction MsgBox

## Les boucles

While...Wend

Do While...Loop

Do Until...Loop

For...Next

## Les instructions conditionnelles

La boucle If...Then...Else

La structure de contrôle Select Case

L'instruction GoTo

## Les opérateurs logiques And, Or...

## Créer des fonctions de calculs personnalisées

## Le mode débogage

Le mode pas à pas

Contrôle des valeurs des variables

**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.