

Prérequis : Aucun

 **Personne en situation de handicap :**

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.
Contacter notre référent handicap à l'inscription pour étudier les moyens d'accompagnement.

Durée : 28 heures
(Peut varier en fonction du besoin ou d'un positionnement)

Public :
Personne désirant acquérir les fondamentaux du logiciel

Modalité : Présentiel

Evaluation des acquis :

Evaluation des acquis en continu par auto-examen
Score minimum à atteindre pour obtenir la certification: 551.

Evaluation de la satisfaction:
Enquête de satisfaction du stagiaire

Sanction visée :

Certificat de réalisation
Cette formation prépare au passage de la certification TOSA VBA niveau Basique

Accès à la formation :

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ces modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes de façon à définir le parcours le plus adapté (parcours standard, raccourci, renforcé) :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- entretien individuel de conseil en formation

Moyens pédagogiques :

Apports théoriques et pratiques
Echange des expériences

Référence AFPI : TER-02-027

CODE CPF : RS6963

OBJECTIFS

Les fonctionnalités proposées par Excel ne permettent pas d'automatiser des tâches souvent très chronophages que vous devez réaliser de manière récurrente. En offrant la possibilité de réaliser automatiquement des opérations longues et répétitives et de personnaliser votre environnement de travail pour l'adapter à vos besoins, le recours à des macros ou à la programmation en VBA peut alors s'avérer très utile.

COMPETENCES VISEES

- ☐ Être capable de créer et d'exécuter des macro-commandes à des fins d'automatisation
- ☐ Comprendre comment développer des applications simples en VBA
- ☐ Savoir personnaliser son environnement de travail
- ☐ Créer des formulaires et des boîtes de dialogue

PROGRAMME DE FORMATION

- ☐ **ENVIRONNEMENT ET DEBOGAGE**
 - ↳ Onglet Développeur et enregistrement de macros
 - ↳ Le système en couches applicatives
 - ↳ Personnaliser l'environnement et exécuter des macros
 - ↳ L'interface du Visual Basic Editor
 - ↳ Le mode Pas à pas
- ☐ **LES OBJETS**
 - ↳ La notion d'objet en programmation
 - ↳ Les propriétés et méthodes
 - ↳ Les variables, leur type et leur portée
 - ↳ La notion de collection
- ☐ **LES PROCEDURES**
 - ↳ Comprendre la hiérarchie module, procédure, instruction
 - ↳ Créer des procédures événementielles
 - ↳ Utiliser les blocs d'instructions (With, If, For, ...)
 - ↳ Connaître et utiliser les fonctions et les procédures VBA
- ☐ **LES BOITES DE DIALOGUES, FORMULAIRES**
 - ↳ Coder des boîtes de dialogues d'entrée et de sortie
 - ↳ Créer un Userform simple

DEBOUCHES

Néant

PASSERELLES

Néant