Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA (Tosa)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SENZA FORMATIONS
Celestino Mickael
04.11.93.43.04
contact@senza-formations.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Notre formation ne nécessite aucun prérequis de niveau et elle est accessible à tous les types de public. Nous vous recommandons cependant : D'avoir un ordinateur avec une connexion à internet et un casque d'écoute équipé d'un microphone pour les séances en visioconférence. Détenir quelques connaissances de base en informatique.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Repérer les mécanismes de la programmation VBA afin de comprendre son utilité dans Excel - Identifier les variables dans un code et savoir qu'elles servent à stocker les données de façon à résoudre plus facilement les erreurs - Déchiffrer les éléments élémentaires d'un code VBA et faire un appel de procédure simple pour automatiser des tâches répétitives - Créer des macros courtes ou appeler une macro depuis une autre macro pour l'exploitation et le traitement de données afin de rédiger des comptes rendus d'étude - Identifier les éléments simples de l'interface VBA - Réutiliser les fonctionnalités intégrées programmées préalablement par d'autres utilisateurs de VBA - Utiliser des interfaces utilisateurs simples pour la saisie, la modification ou la visualisation de données : traiter et analyser des données reçues - Comprendre la notion de module afin d'identifier le code source dans VBA - Se repérer dans l'environnement Visual Basic afin de lancer une macro simple

Contenu et modalités d'organisation

1 - Introduction à la programmation VBA Comprendre l'interface de VBA Comprendre l'utilité de VBA dans Excel Apprendre les bases du code VBA : comment lire, comprendre et écrire du code 2 - Variables et données Comprendre ce qu'est une variable et comment elle est utilisée dans VBA Apprendre à déclarer et à utiliser des variables pour stocker des données Comprendre comment les variables peuvent aider à résoudre des erreurs 3 - Éléments de base du code VBA Apprendre à écrire des procédures simples pour automatiser des tâches répétitives Comprendre et utiliser les structures de contrôle de base, telles que les boucles et les conditions 4 - Macros et sous-routines Apprendre à créer des macros courtes pour effectuer des tâches spécifiques Comprendre comment appeler une macro à partir d'une autre macro Apprendre à créer et utiliser des sous-routines 5 - Interface VBA et réutilisation du code Approfondir la connaissance de l'interface VBA Apprendre à réutiliser des fonctionnalités programmées par d'autres utilisateurs de VBA Comprendre les concepts de la réutilisation du code et comment ils s'appliquent à VBA 6 - Utilisation d'interfaces utilisateur Apprendre à utiliser des interfaces utilisateur simples pour la saisie, la modification et la visualisation de données Apprendre à traiter et analyser des données à l'aide de VBA 7 - Modules et code source Comprendre la notion de module et comment il est utilisé pour organiser le code en VBA Apprendre à identifier et à naviguer dans le code source à l'aide de VBA

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA (Tosa) -
Sans niveau spécifique

MON COMPTE
FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00570464	du 13/02/2025 au 18/12/2027	Bayonne (64)	SENZA FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00570465	du 13/02/2025 au 18/12/2027	Biarritz (64)	SENZA FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00570466	du 13/02/2025 au 18/12/2027	Angoulême (16)	SENZA FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00570468	du 13/02/2025 au 18/12/2027	Bordeaux (33)	SENZA FORMATIONS		MON COMPTE FORMATION	FPC

00570461

du 13/02/2025 au
18/12/2027

Limoges (87)

SENZA
FORMATIONS

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00570462

du 13/02/2025 au
18/12/2027

Agen (47)

SENZA
FORMATIONS

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00570463

du 13/02/2025 au
18/12/2027

Pau (64)

SENZA
FORMATIONS

MON
COMPTE
FORMATION

FPC