

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

DAWAN  
GAYE Fatoumata  
09.72.37.73.73  
carif-aquitaine@dawan.fr

## 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 :

Dossier

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Aucunes

## Prérequis pédagogiques :

Notions de programmation - Connaissance de Excel

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Apprendre à développer une application avec VBA - Connaître les objets Excel

## Contenu et modalités d'organisation

Introduction Présentation de VBA Intérêt du langage VBA Conception d'un programme Principe de fonctionnement d'une macro Effectuer ses premiers pas en VBA Créer une première macro (Sub) Utiliser l'enregistreur de macros Visualiser le code d'une macro enregistrée Syntaxe du langage Atelier : S'exercer avec l'enregistreur de macros Comprendre le principe des objets Qu'est-ce qu'un objet ? L'intérêt des objets dans Office Utiliser l'explorateur d'objets et l'aide Office Les principaux objets Excel Accéder aux cellules (Range) Accéder aux feuilles (Worksheet) Accéder aux classeurs (Workbook) Accéder au logiciel (Application) Atelier : Réaliser des opérations sur un classeur via les objets Excel Manipuler des valeurs en VBA Comprendre et exploiter les variables Affecter des types de données aux variables (texte, nombre, date...) Les opérateurs (arithmétiques, de comparaison, logiques...) Enregistrer une liste d'informations avec des tableaux Créer et utiliser les constantes Déclencher ses macros Insérer des boutons dans une feuille Ajouter des raccourcis dans le ruban Office Exploiter les macros événementielles Imbriquer des macros dans d'autres (Private/Public) Insérer des tests conditionnels Présentation et intérêt des conditions Conditions If Tests Select Case Imbriquer des tests conditionnels Atelier : Remplir un tableau différemment suivant plusieurs cas de figure Répéter des actions Présentation et intérêt des boucles Effectuer une boucle suivant un compteur (For Next) Adapter une boucle à une condition (Do While) Récupérer tous les éléments d'un groupe (For Each) Atelier : Création d'un sommaire en début de classeur Excel Utiliser les formulaires Présentation des formulaires Ajouter des contrôles (champs de texte, listes déroulantes, cases à cocher...) Personnaliser l'interface graphique d'un formulaire Définir les actions à effectuer Atelier : Créer un formulaire permettant de remplir automatiquement un tableau

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00396475	du 01/10/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC