

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFIB 2 - IFPA
Isabelle LEPY
ilepy@afib.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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Personnes ayant une très bonne connaissance d'Excel. Avoir suivi le cours Excel perfectionnement ou en maîtriser les fonctions traitées.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Développer des programmes dans EXCEL mettant en oeuvre le langage informatique de programmation VBA (Visual Basic Application) ; être capable d'utiliser les instructions de base du langage de programmation et de manipuler les éléments d'Excel ; créer des boîtes de dialogue et utiliser les outils de recherche et de correction des erreurs générées par un programme

Contenu et modalités d'organisation

1. Macro et enregistrement Création et exécution d'une macro enregistrée Visualisation du code Modification du code d'une macro enregistrée 2 . Principes de programmation Visual Basic pour Application (VBA) Programmation structure orientée objets Les commandes (Instructions, Fonctions) Les Objets (Méthode, Propriétés, Événements) Variables Commentaires Visual Basic Editor (Projet, Propriétés, Module, L'explorateur d'objet) 3. Utilisation des objets Référence aux classeurs Référence aux Feuilles Référence aux Cellules Notion de collection 4. Manipulation de chaînes de caractères,valeurs numériques et dates Fonctions chaînes Fonctions numériques (Val, Abs,...) Fonctions de dates (Now, Date, Year, Day,...) Fonctions de conversion 5. Les variables Définition Les différents types Déclaration Tableau 6. Les conditions Instructions conditionnelles (If, Then, Else) Instructions conditionnelles structurées (Select Case) 7. Les boucles Compteur (For...Next) Conditionnelles (Do...Loop) 8. Les boîtes de dialogue : MsgBox, InputBox 9. UserForm (Formulaire) 10. Intitulé, Zone de texte, listes, ... Onglets, Control Calendrier, ... 11. Les outils de débogage La barre d'outils Débogage Le mode pas à pas Les points d'arrêt La fenêtre des variables locales

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**
Commentaires sur la parcours personnalisable **9h-12h30 / 13h30-17h**

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
00220164	du 01/01/2021 au 31/12/2026	Mérignac (33)	AFIB 2 - IFPA		Non éligible	