

## PUBLIC VISÉ

Personne experte sur Excel chargée d'automatiser des tâches récurrentes.

## PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance des bases d'Excel.

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation

## DURÉE

3 jours (21 heures)

## MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel

## DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

## LIEU

CFI Atlantique  
6 bis avenue Jules Verne  
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE  
Ou sur site

## DATES (inter-entreprises)

- Les 25-26 et 29/04/2024
- Les 28/06 et 01-02/07/2024
- Les 21-22-23/10/2024
- Les 12-13 et 16/12/2024

## OBJECTIFS

Utiliser l'enregistrement automatique de macros pour reproduire une liste d'opérations répétitives sur Excel (importation de données, la mise en page avant impression...).

Découvrir les fonctions de base en VBA et réaliser un formulaire de saisie.

## CONTENU

### Utilisation de l'enregistreur de macros

- Utilité des Macros
- Réaliser une Macro enregistrée puis l'exécuter
- Attacher la macro à un raccourci clavier ou un bouton
- Visualiser en langage VBA la macro réalisée

### Découvrir la syntaxe de base en VBA

- Créer une procédure pour découvrir les différentes méthodes de sélection en VBA
- Créer une procédure pour mettre en forme en VBA (changer la police, la taille, attributs...)
- Découvrir la notion de variable et comment les définir en VBA
- Découvrir les instructions de condition (IF...THEN...ELSE...) et comment les imbriquer
- Découvrir les instructions de boucle (FOR EACH...NEXT, FOR...NEXT, WHILE...WEND...)
- Découvrir la gestion des boîtes de dialogue en VBA (MSGBOX, INPUTBOX...)
- Découvrir les objets WORKBOOK et WORKSHEET

### Création d'un formulaire pour automatiser la saisie de données

- Créer un formulaire de saisie pour automatiser le remplissage d'une base de données.
- Découvrir les différents champs de formulaire : champs textes, listes déroulantes et case à cocher, les boutons de commande...
- Créer la procédure pour alimenter une liste déroulante
- Créer la procédure pour valider le remplissage de la base de données

### Introduction à l'IA

- Découvrir le chatbot : ChatGPT
- Comment obtenir du code VBA répondant aux attentes

## MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

1 PC/personne – 1 vidéoprojecteur

Logiciel : **Excel**

Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples

**Intervenants professionnels de plus 15 ans d'expérience**

## SUIVI – ÉVALUATION

Exercices de validation en continu pendant la formation

Étude de cas en fin de formation

Évaluation de satisfaction

**Certification TOSA possible**

Résultats aux examens et certifications (cf. site Internet)

## FIN DE FORMATION

Emargement par demi-journée

Support de formation en PDF

Attestation de fin de formation

Bilan formateur

## ACCESSIBILITÉ - HANDICAP

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

Nos formations s'adressent aux :

- Salariés
- Entreprises
- Demandeurs d'emploi
- Particuliers

Le CFI vous propose aussi des formations :

- PAO/ CAO
- WEB
- WEBMARKETING
- BUREAUTIQUE