

Réf : BU019

MAJ : 04/23

Public concerné

Utilisateur maîtrisant les fonctionnalités d'Excel mais n'ayant pas de connaissances sur les langages de programmation
Effectif : de 1 à 6 personnes

Durée

3 jours – 21 heures

Pré-requis

Il est impératif de posséder une bonne maîtrise des fonctionnalités d'Excel

Méthodes pédagogiques

Recueil des attentes des stagiaires
Apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques

Moyens et techniques pédagogiques

Support pédagogique remis à chaque stagiaire

Lieu

En INTRA : dans vos locaux

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité d'automatiser des tâches et de concevoir des applications en utilisant le langage de programmation V.B.A. pour Excel

Contenu du stage

Rappel des fonctions avancées

Les macros

L'enregistrement d'une macro
Lecture et modification d'une macro
Associer un bouton à une macro
Les fenêtres Visual Basic

Le langage V.B.A.

Structure du langage
Créer et utiliser une procédure
Types de variables
Les conditions et les syntaxes correspondantes
Les boucles et les syntaxes correspondantes

Les objets

Propriétés et méthodes
L'objet Plage – la méthode cellule
Manipulation des principaux objets
L'aide et l'Explorateur d'objets

Gestion des erreurs et débogage

La fenêtre de débogage
Les outils de débogage
La gestion d'erreurs

Les boîtes de dialogues et contrôles

Utiliser les boîtes de dialogues prédéfinies
Créer une boîte de dialogue
Utiliser des contrôles (bouton, case à cocher, zone de liste...)
Définir les propriétés des contrôles

Les fonctions de calcul

Créer une fonction de calcul
Utiliser une fonction

Dispositif de suivi et d'évaluation

Evaluation en cours d'acquisition qui peut être faite, selon le contenu de la formation, sous forme :
Quiz, exercice pratique, étude de cas, jeux de rôles..
Questionnaire de fin de formation
Evaluation de satisfaction

Profil du formateur

Nos formateurs et consultants sont choisis pour leurs expertises métiers et leurs compétences pédagogiques