

Programme de formation Fonctionnalités ciblées

EXCEL

Intitulé de la formation	Type de cours	Durée
Excel Programmation Initiation	Présentiel ou visio	3 jours
Tarif	Niveau actuel	Niveau à atteindre
Public concerné : Personnes souhaitant automatiser des tâches d'Excel		
Pré-requis : Connaissance d'Excel Initiation et Perfectionnement		
Objectif à atteindre : Acquérir les connaissances pour programmer sur Excel		

Programme détaillé

Programmer avec Excel

- utiliser l'éditeur Visual Basic
- notion d'objets, méthodes et propriétés
- initiation aux variables
- manipulation des cellules, des feuilles et des classeurs
- boîte de dialogue : msgbox, inputbox
- tests : if...then
- les boucles
- gérer les erreurs

Enregistrer, exécuter, afficher, modifier des procédures proc (macros)

- utiliser l'enregistreur de macros
- modifier une macro enregistrée
- affecter une macro à un bouton
- créer une macro accessible de tous les classeurs

Programmer avec Excel

- boutons
- listes déroulantes

Utilisation de chaînes de caractère et valeurs numériques

- fonctions chaînes
- fonctions numériques
- fonctions de dates

Création interface utilisateurs

- userform
- menus et barre d'outils

Déboguer un code

- pas à pas
- points d'arrêts
- visualiser les valeurs contenues dans variables
- espions

Moyens et méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Sous la supervision du formateur
- Approche communicative et actionnelle
- Résolution d'exercices concrets inspirés de la vie de l'entreprise
- Une personnalisation de la formation aux réalités professionnelles du stagiaire
- Des seuils de difficultés palliés au rythme de l'apprenant
- Un PC et un support de cours écrit ou numérique par stagiaire
- Démonstrations effectuées sur écran 72 cm ou rétroprojecteur
- En fonction des moyens à disposition pour les formations sur site.

Suivi et validation des acquis

- Attestation de formation, feuille d'émargement
- Vérification continue de l'assimilation des connaissances
- Fiche contrôle qualité.