

Macro-Commandes avec EXCEL VBA 3 jours

FORMATION EN PRESENTIEL

Public

Tout public

Niveau requis

Bonne connaissance d'Excel et pratique régulière. Un audit de positionnement est proposé pour vérifier les pré-requis

Objectifs

Prise en main des outils de programmation

Faire une première découverte de l'environnement VBE
Pouvoir lire du code VBA pour le modifier, créer de petits groupes de procédure

Pédagogie

Points théoriques apportés par le formateur, explications, démonstrations, exercices de mise en pratique, un poste de travail par personne.

Modalités des évaluations des acquis

En cours de formation par des exercices pratiques, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation. Exercice récapitulatif. QCM d'auto-évaluation

Validation finale de la formation

Il sera délivré un certificat de réalisation.

Profil formateur

20 ans d'expérience

Support pédagogique

Support de cours ENI Excel/ par personne

Moyens Pédagogiques

Ordinateur récent + Wifi + Excel (par stagiaire) / Vidéoprojecteur

Durée / horaires

21 h / 08h30-16h30

Nombre de stagiaires

Maximum 5

Lieu

En nos locaux (stage inter)

En nos locaux ou site client (stage intra)

Tarifs Inter

645 € net de TVA/personne

Intra [nous consulter]

L'inscription est réputée acquise lorsque la convention de stage est signée ou un acompte de 30% est reçu.

PSH (Personne en Situation de Handicap)

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter

Programme

■ Enregistrer, modifier et exécuter une macro

Utiliser l'enregistreur de macro

Modifier une macro enregistrée

Affecter une macro à un bouton, à un objet

Créer une macro accessible depuis tous les classeurs

■ Programmer avec Excel

Écrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic

Manipuler les feuilles, les classeurs par macro

Transférer les données d'une feuille dans une autre

Créer des macros interactives : Inputbox, MsgBox

Effectuer des tests : If.. Then... Else.. , Select case

Mettre en place des boucles pour les traitements

répétitifs : Do... Loop, For... Next, For... Each

Déclencher automatiquement des macros à l'ouverture d'un classeur, à sa fermeture

■ Gérer une base de données par macro

Macro d'extraction : utiliser le filtre avancé pour interroger et extraire sur critères multiples

■ Création d'un formulaire simple

A l'aide de zones de saisies, créer, modifier une base de données

■ « Déboguer » une macro

Exécuter pas à pas

Poser des points d'arrêts

Contrôler les valeurs contenues dans les variables

■ Gestion des erreurs

Les types d'erreurs

La gestion des erreurs