

Excel : Niveau 4 macros- VBA et TA

BUREAUTIQUE >> Logiciels bureautique

Objectifs

A l'issue de cette formation, les apprenants seront capables de créer des procédures écrites en VBA afin d'automatiser les traitements sous Excel. Ils sauront utiliser les variables, les tests logiques ainsi que les structures de boucle de VBA. Ils seront capables de déboguer les programmes qu'ils ont écrits. Ils connaîtront les principaux objets du modèle Excel.

Vous allez apprendre à

Présentation de VBA

Utilité des macros
Disponibilité de VBA
Programmation orientée objet
L'environnement de développement Office : Visual Basic Editor

Les macros enregistrés

Enregistrer une macro
Consulter et modifier une macro enregistrée
Affecter une macro à un bouton/menu
Exécuter une macro

La structure du langage VBA

Où créer les procédures ?
Les différents types de procédures
Utiliser des variables
Définir les types des variables
Utiliser des variables tableau
Créer des variables objet
Utiliser des tests logiques
Créer et utiliser les différentes structures de boucle de VBA

Déboguer une macro

Insérer des points d'arrêt
Exécuter une macro pas à pas
Créer des espions

Le modèle objet d'Excel

Manipuler les classeurs et les feuilles
Travailler avec les cellules d'une feuille de calcul
Insérer des informations dans les cellules (texte, formules de calcul...)
Afficher et consulter l'explorateur d'objets

Les procédures évènementielles

Créer une procédure évènementielle
Les différents évènements des différents objets

3 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Notre intervenant utilise le micro-ordinateur, l'imprimante, le vidéoprojecteur, le paperboard. Un support de cours pour le stagiaire(fourni).	A toute personne souhaitant automatiser les traitements sous Excel.	Les stagiaires doivent bien connaître les fonctionnalités de base d'Excel.

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
Mise en situation	Attestation de formation
Exercices de révision en début et en fin de dernière journée pour stabiliser les acquis	Avis client
Fiches d'évaluation	ENI en options supplémentaires

Délai d'accès	Tarifs
Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.	Les tarifs sont consultables sur notre site : www.csinfoformation.com pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

CSINFO FORMATION

89 route de la Noue
Port de Limay
78520 LIMAY
01.76.21.68.40 / 01.34.77.81.20
service-formation@cs-info.com

