

EXCEL VISUAL BASIC : INITIATION

PROGRAMME

A- L'ENREGISTREUR DE MACROS

- Création automatique d'une macro
- Modification, exécution
- Référence relative ou absolue
- Utilisation du classeur de macros personnelles
- Modifier une barre d'outils et lui affecter une macro
- Créer ses propres menus,

B- ECRITURE DU CODE VBA

- Présentation et explication de la notion de langage objet
- Le vocabulaire
- Saisie d'une macro

C- LES MESSAGES

- Afficher un message MSGBOX
- Poser une question INPUTBOX

D- LES VARIABLES

- Création et définition
- Affectation du contenu d'une cellule dans une variable
- Affectation d'une variable dans une cellule
- Utilisation et intérêt

E- LES BOUCLES ET LES TESTS

- IF THEN ELSE
- SELECT CASE
- FOR, DO, etc ...

F- LES FORMULAIRE / USEFORMS

- Création d'un formulaire contenant des zones de saisie, des listes déroulantes et des cases à cocher
- Utilisation d'un formulaire dans une macro
- Contrôle des données saisies dans un formulaire et transfert dans une feuille de calcul

G- DIVERS

- Gestion des erreurs
- Utilisation des points d'arrêts
- Déclencher des macros à l'ouverture

H- ETUDE D'UNE APPLICATION SOUS EXCEL

- Analyse du problème
- Etude de la séquence, organigramme

Public

Toute personne de l'entreprise bon utilisateur du tableur Excel et possédant le niveau perfectionnement

Prérequis

Etre familiarisé avec l'utilisation d'un micro-ordinateur, de Windows et du tableur Excel

Résultats attendus

Acquérir les bases pour programmer avec Excel
Programmer des applications avec des macro-commandes
Concevoir et développer des applications spécifiques

Objectifs pédagogiques

Automatiser les tableaux, les calculs ou le traitement de données dans Excel
Maîtriser les bases de la programmation en VBA
Enregistrer, modifier et écrire des macros VBA

Méthodes pédagogiques

Exposés, exercices pratiques avec un micro-ordinateur par stagiaire.
Documentation remise à chacun des participants.
Le stagiaire peut enregistrer son travail sur une clé USB qu'il aura apportée

Durée

1 jours soit 7 heures

Nature de la sanction

Attestation de fin de formation

Calendrier 2019

AGEN :

- 21 mai
- 27 septembre

Tarif

200 € HT

Intervenant

Gilles PONS

Contacts

AGEN – 05.53.48.48.50
MARMANDE – 05.53.84.82.82