



EXCEL MACRO ET VISUAL BASIC

Durée : 2 jours

Objectifs de la formation

- Vous connaissez bien Excel, mais vous souhaitez comprendre les principales fonctionnalités d'automatisation du logiciel Excel.
- A la suite de cette formation il est possible de savoir les limites d'Excel, et de comprendre ce que l'on peut et ce que l'on ne peut pas faire dans le logiciel
- Une approche structurée d'un problème (analyse, méthodologie, test...) est abordée.

Public concerné et pré-requis

- Toute personne désirant poursuivre son apprentissage d'Excel et ayant déjà un bon niveau d'initiation **Plus une très bonne pratique**

Conditions de formation et méthode

- Effectif limité à 6 participants
- La formation se déroule par alternance d'exposés et de travaux pratiques d'application sur machine fonctionnant sous Windows, utilisant Excel **dans la version voulue par le stagiaire** (95-97-2000-XP...)
- La formation est effectuée en **VBA US**

Contenu de la formation

- Macro enregistrée
- Appel de procédure
- Portée d'une macro document, modèle, bibliothèque
- Enregistrement relatif ou absolu
- Modification d'une macro enregistrée
- Présentation interface Visual Basic
- Structure du langage Objets, propriétés; méthodes
- L'explorateurs d'objets
- Règles d'écriture
- Les touches de raccourci Excel équivalent VB
- Les Boucles while – do loop – for – for each
- Les conditions If – select case
- Dialogue utilisateur simple personnalisé message écran input box
- Appel de macro fonction
- Menus personnalisés
- Message d'erreurs

Commentaires

- ♦ Le cours se déroule essentiellement sous forme de travaux dirigés simples guidés après une explication théorique sur une notion ou sur une problématique particulière.
- ♦ Un support de cours et de Tp est fourni lors de la formation.
- ♦ Une disquette contenant les macros abordées en cours est remise en fin de formation

Formation Conseil Développement Informatique

Pierre Bunoz – Michel Cabaré – Catherine Cudet – Laurent Lallias

✉: pierre.bunoz@wanadoo.fr - michel@cabare.net - catherine.cudet@wanadoo.fr – formation.conseil@lallias.com

Sites Web: <http://www.bunoz.net> - <http://www.cabare.net> - <http://www.lallias.com>