



EXCEL – MACRO-COMMANDES et VBA

Cette formation s'adresse à tout salarié d'entreprise quelque soit sa fonction.

PRE-REQUIS: Posséder un niveau de connaissances EXCEL Perfectionnement

OBJECTIF: Les fonctionnalités du tableur ne permettent pas de traiter certaines applications trop complexes ou d'automatiser toutes les tâches répétitives. Il faut alors recourir à des macros-commandes c'est-à-dire à la programmation en Visual Basic pour Application (VBA).

Manipuler les classeurs, les feuilles et leur contenu
Effectuer des traitements itératifs sur des pages de cellules
Personnaliser l'application et l'interface utilisateur

METHODE PEDAGOGIQUE: Les formations sont essentiellement pratiques. Chaque participant dispose de son micro-ordinateur et de sa connexion à Internet. Les stagiaires peuvent également, s'ils le souhaitent, enregistrer sur clé USB les travaux réalisés pour les conserver ou se les envoyer par mail.

NATURE DE LA SANCTION: Attestation de suivi de stage

DUREE: 1 jour

PROGRAMME :

1. PRINCIPES DE BASE

Utiliser l'enregistreur de macros.
Modifier une macro enregistrée.
Mettre au point des macros usuelles : impression, tri...
Affecter une macro à un bouton, un objet.
Affecter une macro à une barre d'outils, un menu.
Créer une macro accessible depuis tous les classeurs.

2. COMPRENDRE LA MACRO

Comprendre et modifier des macros enregistrées simples.
Références relatives et absolues dans le code
Observer une macro exécutant les instructions une à une.
Créer une macro exécutant d'autres macros.

3. PREMIER CONTACT AVEC VISUAL BASIC APPLICATION

Sensibilisation au langage Visual Basic : Application (VBA).
L'environnement de développement : la fenêtre module.
La programmation orientée objet.
Les évènements.
Visualisation et modification d'une macro enregistrée.

4. QUELQUES EXEMPLES DE MACROS UTILITAIRES

Macros d'extraction : utiliser les filtres élaborés pour interroger et extraire sur critères multiples.
Macros d'import/export.
Macros de mise en forme.
Macros de calculs en boucle



La référence en formation informatique
Depuis 25 ans au service des entreprises du Languedoc-Roussillon

