



LANGAGE DE DEVELOPPEMENT

Visual Basic pour Excel

Objectifs de la formation :

Approfondir les connaissances acquises et connaître le langage Visual Basic sous Excel en vue de faire du développement.

Public concerné :

Analyste-programmeur, chef de projet, ingénieur et développeur d'applications.

Prérequis :

Maîtrise de l'utilisation du logiciel Excel.

Méthodes pédagogiques employées :

Alternance de cours théoriques et de travaux pratiques sur ordinateur.

Durée préconisée : 3 jours.

Contenu de la formation :

- Réalisation d'un exercice d'application.
- Principes des macro-commandes : fichier et écriture.
- Utilisation de l'enregistreur de macro.
- Différentes méthodes de lancement d'une macro : bouton, icônes, clavier.
- Création de macros courantes : enregistrement, mise en page, ...
- Modules : notion et paramétrage.
- Procédures : création, paramètres, affectation, appel, ...
- Variables : chaîne, numérique, logique, date, tableau ...
- Branchements : SI, SELON.
- Boucles : POUR, TANT QUE, FAIRE, SORTIR.
- Notion de validité et de domaines : privée, globale, ...
- Fonctions Basic : chaîne, numérique, date, dos.
- Boîtes de messages, de saisie, de dialogue intégrées.
- Créer des boîtes de dialogue : boutons, cases, listes, ...
- Objets : principe, utilisation, propriétés, ...
- Créer ses propres menus et paramétrer son environnement.
- Lancement automatique des procédures.
- Lien avec d'autres logiciels.
- Etude et développement d'une application.