

Sommaire :

Première partie : les bases d'Excel

Chapitre 1 : Présentation générale

- 1.1 Présentation du tableur
- 1.2 L'environnement Windows
- 1.3 Structure d'un classeur
- 1.4 Navigation dans les feuilles

Chapitre 2 : Cellules et plages

- 2.1 Types de données (texte, nombre, date)
- 2.2 Modification et suppression
- 2.3 Copie et déplacement
- 2.4 Formats de cellules

Chapitre 3 : Formules et fonctions

- 3.1 Construction d'une formule
- 3.2 Opérateurs arithmétiques
- 3.3 Références relatives et absolues
- 3.4 Recopie incrémentée

Chapitre 4 : Recopie , tris, Filtres

- 4.1 Fonctions mathématiques
- 4.2 Fonctions statistiques
- 4.3 Fonctions logiques (SI)
- 4.4 Fonctions de recherche (RECHERCHEV)

Deuxième partie : Les Graphiques dans Excel

- 5.1 Création d'un graphique
- 5.2 Types (courbes, histogrammes, secteurs)
- 5.3 Assistant graphique (version 97/2000)
- 5.4 Mise en forme

Chapitre 6 : Graphiques statistiques

Diagramme en bâtons pour une série discrète

Diagramme pour une série continue

Troisième partie : Les calculs dans Excel

Ecriture et définition des matrices

Applications 1

Chapitre 7 : Calcul matriciel

Chapitre 8 : Le solveur Excel

Chapitre 9 : Le calcul des suites

Chapitre 10 : les tableaux croisés dynamiques

Chapitre 11 : Modèles, protection et fonctions

Quatrième partie : Les macros

Chapitre 12 : Les macros Excel

Enregistrement d'une macro

Exécution d'une macro

Affichage du contenu de la macro

Chapitre 13 : La boîte à outils formulaire

Chapitre 14 : Exemples d'utilisation des contrôles Excel

Application 1

Application 2

Cinquième partie : le VBA

Chapitre 15 : Le visual basic pour applications

1 qu'EST –Ce que le visual basic pour application

L'Editeur visual Basic

L'instruction selon ou CASE

Chapitre 16 : Le langage basic : les fonctions

Chapitre 17 : La boîte à outils VBA

Chapitre 18 : Premiers projets Excel Vba

Chapitre 19 : Autres projets excel VBA

Chapitre 20 : Dernier projet Excel VBA

Chapitre 21 : Un peu plus sur VBA Excel

Sixième partie : Le travail partagé

Chapitre 22 : Les fichiers partagés

Corrigés des exercices

Annexe : Touches raccourcis

Index

Bibliographie sommaire