

Contenu

Module 15

Tableur – Excel 2000

Chapitre 1 **Environnement**

Tableur
Configuration de Windows
Lancement d'Excel
Fenêtre d'Excel
 Barre de menus
 Barres d'outils
 Barre de formule
 Feuille de calcul
 Barre d'état
Sortie d'Excel


Chapitre 2 **Premiers pas avec Excel**

Gestion des classeurs
Contenu d'une cellule
 Libellé
 Valeur
Entrée de données
 Sélection du sens du déplacement du pointeur de cellule
 Entrée d'une donnée
 Annulation d'une entrée non validée
 Entrée d'un libellé
 Entrée d'un nombre
Déplacements dans la feuille active
Sélection de cellules
Édition de données
 Modification directe d'une donnée
 Remplacement du contenu d'une cellule
 Effacement du contenu d'une cellule
 Effacement du format sans effacer le contenu
 Effacement du contenu et du format de la cellule
Automatismes pour l'entrée des données
 Sélection d'une plage pour l'entrée des données
 Saisie simultanée de données dans plusieurs cellules
 Saisie semi-automatique de texte dans une même colonne
Série de données

Série incrémentée de nombres
Série de mois ou de périodes
Intervalle d'un incrément
Série personnalisée

Copie et déplacement
 Copie de données
 Copie de données à l'aide de la poignée de recopie
 Copie automatique de données dans les autres cellules d'un bloc
 Déplacement de données à l'aide de la souris

Chapitre 3 **Formules de calcul**

Structure d'une feuille
Entrée d'une formule
 Raisonnement avant l'élaboration d'une formule
 Visualisation rapide du résultat d'un calcul
 Utilisation du bouton 
 Insertion directe d'une formule
 Insertion d'une formule par pointage de cellules
 Insertion d'une formule avec la fonction Somme
 Utilisation des étiquettes dans les formules
Repérage des cellules liées à une formule
Priorités de calcul
Types de références
 Référence relative
 Référence absolue
 Référence mixte
Ajout automatique de formules
Retrait de l'affichage des valeurs zéro (0)
Copie du résultat des formules
Report du contenu d'une cellule
Chapitre 4
Mise en forme des données
Outils de mise en forme
 Choix de la police par défaut
Format d'affichage des valeurs
 Attribution d'un format à une cellule
Alignement

- Retrait des données
- Centrage sur plusieurs colonnes
- Fusion de cellules
- Justification du contenu de cellules
- Affichage du texte sur plusieurs lignes dans une même cellule
- Orientation d'une donnée
- Ajustement des caractères à la largeur de la colonne
- Alignement vertical des données

Bordure

Remplissage

Hauteur des lignes

- Modification de la hauteur d'une ligne
- Retour à la hauteur standard

Largeur des colonnes

- Modification de la largeur d'une colonne
- Adaptation de la largeur d'une colonne à sa donnée la plus longue
- Définition d'une largeur standard

Insertion et suppression de lignes ou colonnes

- Insertion de lignes ou de colonnes
- Suppression de lignes ou de colonnes

Chapitre 5

Mise en page et impression

Aperçu avant impression

Sauts de page

- Insertion d'un saut de page horizontal
- Insertion d'un saut de page vertical
- Suppression d'un saut de page manuel
- Insertion d'un saut de page horizontal et vertical
- Déplacement d'un saut de page automatique

Impression

Zone d'impression

Formats de page

- Format du papier et orientation
- Échelle d'impression

Marges et centrage du tableur

- Modification des marges
- Centrage du tableur dans la page

En-tête ou pied de page

- En-tête ou pied de page prédéfini
- Suppression d'un en-tête ou d'un pied de page
- En-tête ou pied de page personnalisé
- Position de l'en-tête ou du pied de page

Options de la feuille

- Répétition de colonnes ou de lignes sur toutes les pages
- Autres options d'impression

Chapitre 6

Commandes utilitaires

Nom de plage

- Définition d'un nom de plage à partir des étiquettes
- Définition d'un nom de plage personnalisé
- Accès à une plage nommée
- Opération avec une plage nommée
- Suppression d'un nom de plage

Masquage des données

- Masquage d'une colonne ou d'une ligne
- Affichage d'une colonne ou d'une ligne masquée

Blocage des titres

- Blocage de colonnes
- Annulation d'un blocage
- Blocage de lignes
- Blocage simultané de colonnes et de lignes

Recherche et remplacement

- Recherche d'une chaîne de caractères
- Précision de la recherche
- Remplacement d'une chaîne de caractères
- Recherche de cellules ayant un contenu spécifique

Vérificateur orthographique

Chapitre 7

Fonctions statistiques et financières

Syntaxe des fonctions

- Palette de formules

Fonctions statistiques

- Total d'une liste
- Nombre de cellules contenant des valeurs
- Nombre de cellules contenant des données
- Valeur maximale d'une plage
- Valeur minimale d'une plage
- Moyenne des valeurs comprises dans une plage

Fonctions financières

Remboursement périodique pour un emprunt

- Indicateur de période
- Coût d'un emprunt

Valeur capitalisée d'un placement périodique

Valeur capitalisée d'un placement unique

Chapitre 8

Fonctions logiques et de recherche

Fonction logique si

Opérateurs de comparaison et fonctions logiques

- Conditions imbriquées

Fonction logique ET
Fonction logique OU

Fonction de recherche recherchev
Tableau de consultation
Recherche verticale
Recherche conditionnelle

Chapitre 9

Classeurs multi-feuilles

Gestion des feuilles d'un classeur
Sélection de feuilles
Insertion de feuilles
Suppression de feuilles
Défilement des onglets
Copie d'une feuille
Déplacement de feuilles
Attribution d'un nom à une feuille
Entrée simultanée de données dans plusieurs feuilles

Consolidation
Consolidation par formules

Liaison dynamique de données
Formule de liaison dynamique
Mise à jour des liaisons

Environnement de travail
Création d'un environnement de travail
Ouverture d'un environnement de travail

Chapitre 10

Tri et importation de données

Tri des données
Tri sur une seule colonne
Tri sur plusieurs rubriques

Importation de données dans Excel
Importation de données provenant de Word sans liaison
Importation de données provenant de Word avec liaison
Importation de données provenant d'Access

Chapitre 11

Graphiques

Graphiques
Éléments d'un graphique
Création d'un graphique

Modification d'un graphique
Déplacement d'un graphique
Déplacement d'éléments d'un graphique
Redimensionnement d'un graphique
Redimensionnement de la zone de traçage
Modification du type d'un graphique
Mise à jour d'un graphique
Redéfinition de la plage des données d'un graphique

Options d'un graphique
Ajout de titres
Modification d'un titre
Ajout de quadrillage
Modification d'une légende
Emplacement d'une légende
Ajout d'étiquettes de données
Mise en forme des éléments d'un graphique
Modification de l'échelle des axes
Création d'un type de graphiques personnalisé
Insertion d'un graphique personnalisé

Suppression d'un graphique