

Contenu

Module 15

Tableur - Excel 2002

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
 Volet Office
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 du bloc
 Déplacement de données à l'aide de la souris

Chapitre 3 **Formules de calcul**

Structure d'une feuille
Entrée d'une formule arithmétique
 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 des 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 des 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 de ligne

Retour à la hauteur standard

Largeur des colonnes

Modification de la largeur de 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

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
Classeur exemple
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
Ajout d'une couleur aux onglets
Entrée simultanée de données dans plusieurs feuilles
Consolidation
Consolidation par formules
Liaison dynamique de données
Formule de liaison dynamique
Mise à jour des liaisons
Espace de travail

Création d'un espace de travail
Ouverture d'un espace 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 de Word sans liaison
Importation de données de Word avec liaison
Importation d'un fichier de Word sous forme d'objet
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 graphique personnalisé
Insertion d'un graphique personnalisé
Suppression d'un graphique