

Contenu

Module 15 Tableur

Secrétariat, programme d'études 5212

Excel 2007

Chapitre 1

Environnement d'Excel 2007

- Configuration de Windows XP
 - Paramètres régionaux de Windows XP
 - Clavier Canada français
 - Résolution de l'écran
- Fichiers d'apprentissage
 - Copie du contenu du cédérom en une opération
 - Création du dossier d'apprentissage
- Chiffrier électronique
- Microsoft Excel 2007
- Lancement d'Excel 2007
- Écran d'Excel 2007
 - Bouton Microsoft Office
 - Barre d'outils Accès rapide
 - Barre de titre
 - Ruban
 - Info-bulle
 - Bouton
 - Options cachées
 - Boîte de dialogue d'un groupe
 - Barre de formule
 - Feuille de calcul
 - Barre d'état
- Barre d'outils Accès rapide
 - Emplacement de la barre d'outils Accès rapide
 - Ajout d'un bouton sur la barre d'outils Accès rapide
 - Suppression d'un bouton de la barre d'outils Accès rapide
 - Réinitialisation de la barre d'outils Accès rapide
- Sortie d'Excel

Chapitre 2

Premiers pas avec Excel

- Contenu d'une cellule
 - Libellé
 - Valeur
- Entrée de données
 - Entrée d'une donnée
 - Annulation d'une entrée non validée
 - Entrée d'un libellé
 - Entrée d'un nombre
 - Entrée d'une formule

- Gestion des classeurs
 - Enregistrement d'un classeur
 - Fermeture d'un classeur
 - Suppression d'un classeur
 - Création d'un classeur
- Déplacements dans la feuille active
 - Défilement de 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
- Annulation et rappel d'une opération
- Copie et déplacement
 - Copie de données à l'aide des boutons
 - Copie de données à l'aide de la poignée de recopie
 - Déplacement de données à l'aide des boutons
 - Déplacement de données à l'aide de la souris
- Automatismes pour l'entrée des données
 - Sélection d'une plage pour l'entrée des données
 - Saisie simultanée de données dans plusieurs cellules
 - Saisie automatique de texte dans une même colonne
 - Visualisation de la liste des entrées automatiques
- Série incrémentée
 - Série incrémentée de nombres
 - Série incrémentée de mois ou de périodes
 - Incrément d'une série de nombres

Chapitre 3

Formules de calcul

- Classeur exemple
- Structure d'une feuille
- Entrée d'une formule
 - Raisonnement avant l'élaboration d'une formule
 - Visualisation rapide du résultat d'un calcul
 - Bouton
 - Insertion directe d'une formule

Gestion Nicole Benoît Inc.

2130, rue De Gannes, Trois-Rivières (Québec) G8Z 3N8
Tél. : (819) 374-7812 | Téléc. : (819) 374-5946
gestion@nicolebenoit.com

- Insertion d'une formule par pointage des cellules
- Fonction Somme
- Repérage des cellules
- Priorités de calcul
- Types de référence
 - Référence relative
 - Référence absolue
 - Référence mixte
- Ajout automatique de formules
- Retrait des valeurs zéro
- Affichage des formules
- Copie du résultat des formules
- Report du contenu d'une cellule

Chapitre 4

Mise en forme des données

- Classeur exemple
- Outils de mise en forme
- Polices de caractères et attributs
 - Choix de la police par défaut
 - Modification de la police pour le classeur en cours
 - Application d'attributs aux caractères
 - Application d'une mise en forme en une opération
- Bordure
 - Application d'une bordure
 - Personnalisation de bordure
 - Modification d'une bordure
- Remplissage
 - Couleur de fond
 - Motif et dégradé
- Alignement
 - Alignement à partir de la boîte de dialogue
 - « Format de cellule »
 - Alignement à l'aide des boutons
 - Alignement en retrait
 - Centrage sur plusieurs colonnes
 - Fusion de cellules
 - Renvoi à la ligne
 - Justification de texte
- Répétition du contenu d'une cellule
- Rotation d'une donnée
- Format d'affichage des nombres
 - Attribution d'un format à une cellule
- 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 cellules, de lignes ou colonnes
 - Insertion de lignes ou colonnes
 - Suppression de lignes ou colonnes
 - Insertion de cellules
 - Suppression de cellules
- Hauteur des lignes
 - Modification de la hauteur de ligne

Retour à la hauteur standard

Chapitre 5

Mise en page et impression

- Classeur exemple
- Aperçu avant impression
- Modes d'affichage
- Marges
 - Modification des marges à partir de l'Aperçu
 - Modification des marges à partir du mode Mise en page
- Centrage dans la page
- Orientation
- Taille du papier
- Zone d'impression
 - Ajout à une zone d'impression
 - Annulation de la zone d'impression
- Sauts de page
 - Saut de page horizontal
 - Saut de page vertical
 - Suppression d'un saut de page
 - Insertion de sauts de page horizontal et vertical
 - Modification d'un saut de page en mode Aperçu des sauts de page
- Arrière-plan
- Impression des titres
- Mise à l'échelle
- Affichage et/ou impression du quadrillage
- Affichage et/ou impression des titres
- En-tête ou pied de page
 - Création d'un en-tête ou d'un pied de page
 - Suppression d'un en-tête ou d'un pied de page
 - Personnalisation d'un en-tête ou d'un pied de page
 - En-tête ou pied de page en mode Mise en page
 - Position de l'en-tête ou du pied de page
 - Création de plusieurs en-têtes ou pieds de page
- Impression

Chapitre 6

Fonctions statistiques

- Classeur exemple
- Syntaxe des fonctions
 - Assistant Fonction
- 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

Gestlon Nicole Benoît Inc.

2130, rue De Gannes, Trois-Rivières (Québec) G8Z 3N8
Tél. : (819) 374-7812 | Téléc. : (819) 374-5946
gestion@nicolebenoit.com

Nom de plage

Nom de plage à partir d'une sélection

Nom à une étendue

Accès à une plage nommée

Formule avec une plage nommée

Suppression d'un nom de plage

Chapitre 7

Fonctions financières

Classeur exemple

Fonctions financières

Remboursement périodique pour un emprunt

Indicateur de période

Coût d'un emprunt

Intérêts payés sur un versement précis

Principal payé sur un versement précis

Valeur capitalisée d'un placement périodique

Valeur capitalisée d'un placement unique

Chapitre 8

Fonctions logiques et de recherche

Fonction logique si

Classeur exemple

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

Tri, filtre et échange de données

Classeur exemple

Organisation d'une liste de données

Tri

Tri sur une seule rubrique

Tri sur plusieurs rubriques

Filtre

Filtrage d'enregistrements

Affichage de tous les enregistrements

Types de filtre

Échange de données

Échange de données entre Word et Excel

Échange de données entre Word et Excel avec liaison

Importation des données d'un fichier texte

Importation de données provenant d'Access

Chapitre 10

Classeurs multi-feuilles

Classeur exemple

Gestion des feuilles d'un classeur

Sélection de feuilles

Insertion d'une feuille à la suite des autres

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

Consolidation à l'aide du bouton

Liaison dynamique de données

Formule de liaison dynamique

Mise à jour des liaisons

Chapitre 11

Graphiques

Classeur exemple

Graphiques

Éléments d'un graphique

Création d'un graphique

Déplacement d'un graphique

Déplacement d'un élément du graphique

Mise à jour du graphique

Suppression d'un graphique

Changement de type

Permutation des données

Modification de la source de données

Modification rapide de la disposition

Modification rapide du style

Emplacement du graphique

Mise en forme d'un graphique

Attribution d'un nom au graphique

Modification du texte d'un élément

Insertion d'éléments dans un graphique

Modification de la légende

Modification de la mise en forme des éléments d'un graphique

Modification de l'affichage des axes

Quadrillage

Plancher et paroi des graphiques 3-D

Panorama 3-D

Zone de traçage

