

# Contenu

## OpenOffice Calc 3.0

### Module 1

#### Environnement d'OpenOffice.org Calc 3.0

- Configuration de Windows XP
  - Paramètres régionaux de Windows XP
  - Clavier Canada Français
  - Résolution de l'écran
- Présentation d'OpenOffice.org 3.0
- OpenOffice Calc 3.0
- Chiffrier électronique
- Lancement d'OpenOffice Calc 3.0
- Présentation de l'écran Calc
  - Barre de titre
  - Barre de menus
  - Barres d'outils
  - Info-bulle
  - Bouton
  - Barre de formule
  - Feuille de calcul
  - Barre d'état
- Fonctions d'aide
- Sortie d'OpenOffice Calc

### Module 2

#### Premiers pas avec Calc

- Fichiers d'apprentissage
  - Copie du contenu du cédérom en une opération
- Contenu d'une cellule
  - Libellé
  - Valeur
- Sens du déplacement du pointeur
- Entrée de données
  - Entrée d'une donnée
  - Annulation d'une entrée non validée
  - Entrée d'un libellé
  - Entrée d'un nombre
  - Entrée d'un nombre avec une fraction
  - Entrée d'une formule
- Gestion des classeurs
  - Enregistrement d'un classeur
  - Fermeture d'un classeur
  - Ouverture d'un classeur
  - Rechargement d'un classeur
  - Enregistrement d'une version
  - Ouverture d'une version

- Suppression d'un classeur
- Création d'un classeur
- Déplacements dans la feuille active
  - Défilement de la feuille active
- Zoom d'affichage
- Sélection de cellules
  - Sélection en mode Standard
  - Sélection en mode Extension
  - Sélection en mode Ajout
- Édition de données
  - Modification directe d'une donnée
  - Remplacement du contenu d'une cellule
  - Effacement du contenu et du format d'une cellule
  - Effacement du contenu d'une cellule sans le format
  - Effacement du format d'une cellule sans 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
  - Entrée de données dans une plage
  - Saisie automatique de texte dans une même colonne
  - Visualisation de la liste de sélection
- Série incrémentée
  - Série incrémentée de nombres
  - Série incrémentée de nombres avec un intervalle
  - Série incrémentée de périodes
- Remplissage d'une plage
- Création d'une liste personnalisée
- Modification d'une liste personnalisée
- Suppression d'une liste personnalisée

**Gestlon Nicole Benoît Inc.**

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

## **Module 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
- 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
- Retrait des valeurs zéro
- Affichage des formules
- Copie du résultat des formules
- Report du contenu d'une cellule
- Note
  - Insertion d'une note
  - Visualisation d'une note
  - Modification d'une note
  - Suppression d'une note

## **Module 4**

### **Mise en forme des données**

- Classeur exemple
- Outils de mise en forme
- Polices de caractères et attributs
  - Modification de la police
  - Application d'attributs
  - Application d'une mise en forme en une opération
- Bordure
  - Application d'une bordure
  - Application d'une bordure personnalisée
  - Modification d'une bordure
- Arrière-plan
- Alignement
  - Alignement à l'aide des boutons
  - Alignement à partir de la boîte de dialogue « Formatage de cellules »
  - Répétition du contenu d'une cellule
  - Alignement en retrait
  - Fusion de cellules
  - Centrage sur plusieurs colonnes
  - Renvoi à la ligne
- Orientation d'une donnée
  - Insertion de texte vertical

- Format d'affichage des nombres
  - Attribution d'un format à une cellule
- Largeur des colonnes
  - Modification de la largeur de colonne
  - Ajustement de la largeur d'une colonne à sa donnée la plus longue
- 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
  - Hauteur de ligne précise
  - Hauteur de ligne optimale
  - Retour à la hauteur standard
- Styles de cellules
  - Application d'un style
  - Création d'un style
  - Modification d'un style
  - Suppression d'un style
- Mise en forme conditionnelle
  - Suppression d'une mise en forme
- Reproduction de la mise en forme
- Modification de la casse
- Protection des données
  - Protection d'une feuille
  - Déverrouillage de cellules
  - Protection de cellules déverrouillées
  - Masquage du libellé d'une formule
  - Masquage des données à l'impression
- Masquage des lignes/colonnes
  - Masquage d'une ligne/colonne
  - Affichage d'une ligne/colonne masquée

## **Module 5**

### **Mise en page et impression**

- Classeur exemple
- Aperçu avant impression
- Modes d'affichage
- Marges
  - Modification des marges à partir de l'aperçu
- Centrage dans la page
- Orientation
- Taille du papier
- Zone d'impression
  - Annulation de la zone d'impression

#### **Gestlon Nicole Benoît Inc.**

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

- Sauts de page
  - Saut de page horizontal
  - Saut de page vertical
  - Suppression d'un saut de page manuel
- Arrière-plan
- Impression des titres
- Mise à l'échelle
- Affichage et/ou impression de la grille
- Affichage et/ou impression des titres
- En-tête ou pied de page
  - Création d'un en-tête ou d'un pied de page
  - Désactivation de l'en-tête ou du pied de page
  - Pages paire et impaire
- Impression
  - Impression des notes

## **Module 6**

### **Fonctions statistiques, de date & heure**

- Classeur exemple
- Syntaxe des fonctions
  - Assistant 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 de date & heure
  - Entrée d'une date
  - Date du jour et heure actuelle
  - Calcul à partir d'une date
  - Calcul à l'aide de la fonction date
  - Extraction d'éléments de date
- Nom de plage
  - Nom à une étendue
  - Nom à partir des têtes de colonne ou de ligne
  - Accès à une plage nommée
  - Formule avec une plage nommée
  - Suppression d'un nom de plage

## **Module 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
- Valeur actuelle d'une série de remboursements futurs
- Nombre de versements pour rembourser une dette
- Nombre de dépôts pour accumuler un montant
- Nombre de périodes pour atteindre la valeur souhaitée

## **Module 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

## **Module 9**

### **Liste de données**

- Classeur exemple
- Organisation d'une liste de données
- Tri
  - Tri sur la première rubrique
  - Tri sur plusieurs rubriques
- Filtre
  - Filtre automatique
  - Filtre standard
  - Filtre spécial
- Fonctions de base de données
  - Nombre d'enregistrements avec critères
  - Valeur maximale ou minimale avec critères
  - Moyenne avec critères
  - Calcul d'une somme avec critères
- Calculs par groupe de données
  - Sous-totaux par groupe de données
  - Annulation des sous-totaux
  - Sous-totaux à l'intérieur d'un groupe de données

#### **Gestlon Nicole Benoît Inc.**

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

## **Module 10**

### **Outils**

- Classeur exemple
- Options d'affichage
- Figement des volets
  - Figement simultané de colonnes et de lignes
- Fractionnement d'une fenêtre
- Classeur exemple
- Audit
  - Repérage des antécédents
  - Annulation du repérage des antécédents
  - Repérage des dépendants
- Classeur exemple
- Répartition du contenu d'une colonne en plusieurs colonnes
- Validité de données
  - Création d'une règle de validité
  - Validité à partir d'une liste déroulante
  - Suppression totale des règles de validité
- Scénario
  - Création d'un scénario
  - Suppression du scénario
- Recherche de valeur cible
- Opérations multiples
- Échange de données
  - Copie d'un tableau de texte de Writer vers Calc
  - Échange de données entre OpenOffice Writer et OpenOffice Calc avec liaison
  - Importation des données d'un fichier texte

## **Module 11**

### **Classeurs multi-feuilles**

- Classeur exemple
- 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 existante
  - Entrée simultanée de données dans plusieurs feuilles
- Consolidation
  - Consolidation par formules
  - Consolidation à l'aide de l'option « Consolider »
- Liaison dynamique de données
  - Formule de liaison dynamique
  - Mise à jour des liaisons

## **Module 12**

### **Diagrammes et tableaux croisés**

- Classeur exemple
- Diagramme
  - Éléments d'un diagramme
  - Création d'un diagramme
  - Déplacement d'un diagramme
  - Taille du diagramme
  - Déplacement d'un élément du diagramme
  - Mise à jour du diagramme
  - Redéfinition de la plage de données
  - Suppression d'un diagramme
  - Changement de type de diagramme
  - Paramétrage de l'affichage 3D
  - Permutation des données
- Mise en forme d'un diagramme
  - Modification du texte d'un élément
  - Modification de la zone du diagramme
  - Mise en forme des composantes du diagramme
  - Ajout d'éléments à un diagramme
- Tableau croisé
  - Création d'un tableau croisé
  - Modification des champs d'un tableau croisé
  - Mise à jour d'un tableau croisé
  - Fonction de calcul dans le tableau croisé
  - Suppression d'un champ dans un tableau croisé
  - Suppression d'un tableau croisé

## **Module 13**

### **Objets graphiques**

- Classeur exemple
- Objets graphiques
  - Insertion d'objets graphiques
  - Insertion d'une zone de texte
  - Ajout de texte à l'intérieur d'un objet graphique
  - Modification du texte d'un objet graphique
  - Mise en forme de l'objet graphique
- Organisation des objets
  - Superposition des éléments
  - Alignement d'objets
  - Groupement de formes
- Objet Fontwork

### **Gestlon Nicole Benoît Inc.**

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