

# *LibreOffice*

## *Calc 7*



*Michel Martin*

# Table des matières

---

Installer LibreOffice .....	8
Téléchargement de la version traditionnelle de LibreOffice.....	8
Téléchargement de la version portable de LibreOffice.....	10
Accéder à toutes les applications de LibreOffice .....	12
Installer un environnement JRE.....	15
LibreOffice Calc.....	17
<b>Premiers pas .....</b>	<b>19</b>
La fenêtre de Calc.....	19
La barre de menus de Calc .....	20
Les barres d'outils.....	21
La barre d'outils Standard .....	21
La barre d'outils Formatage .....	22
Les autres barres d'outils.....	22
Le volet latéral.....	23
Formats et extensions .....	27
Raccourcis clavier .....	28
Aide en ligne.....	28
Accéder à l'aide online .....	28
Installer l'aide offline.....	30
Désinstaller l'aide offline .....	31
<b>Gestion des classeurs .....</b>	<b>33</b>
Créer un nouveau classeur .....	33
Ouvrir un classeur existant.....	35
Avec l'Explorateur de fichiers .....	35
Avec le lanceur d'applications LibreOffice .....	36
Avec Calc.....	37
Accès à des classeurs distants .....	38
Interfaçage de Google Drive.....	39
Interfaçage d'un serveur FTP.....	40
Supprimer un accès distant.....	42
Fermer le classeur en cours d'édition .....	42
Enregistrer le classeur en cours d'édition .....	43
Enregistrer le classeur dans un autre format.....	44

Enregistrer le classeur dans le cloud .....	45
Imprimer une feuille de calcul.....	46
Définir une zone d'impression.....	46
Modifier la zone d'impression.....	48
Supprimer la zone d'impression .....	52
Impression sans zone d'impression.....	52
Ajouter une feuille dans un classeur .....	54
Renommer une feuille.....	56
Déplacer une feuille .....	56
Dupliquer une feuille.....	57
Supprimer une feuille.....	58
Saisie de données.....	59
Envoyer un classeur par mail.....	60
Exporter un classeur au format PDF.....	62
<b>Sélections et mouvements.....</b>	<b>64</b>
Se déplacer dans une feuille de calcul .....	64
Sélectionner lignes et colonnes.....	65
Définir une zone de saisie .....	66
Couper, copier et coller .....	69
Couper/copier/coller évolué .....	70
Supprimer des données dans une feuille de calcul.....	72
Recherches dans un classeur.....	73
Plus loin dans la recherche avec des expressions régulières .....	75
Recherches et remplacements.....	77
<b>Affichage et mise en forme.....</b>	<b>80</b>
Les cellules d'une feuille de calcul.....	80
Alignement et orientation des cellules .....	84
Mise en forme conditionnelle .....	85
Formatage conditionnel de base.....	86
Autres formatages conditionnels .....	88
Accès centralisé aux formatages conditionnels .....	91
Centrer sur plusieurs colonnes.....	93
Modification de la largeur des colonnes .....	94
Modification de la hauteur des lignes.....	96
Supprimer et insérer des cellules.....	98
Supprimer lignes et colonnes.....	99

Insérer lignes et colonnes.....	99
Masquer lignes, colonnes et feuilles .....	101
Figurer les volets.....	102
Figurer une ou plusieurs lignes .....	102
Libérer les lignes figées .....	102
Figurer une ou plusieurs colonnes.....	103
Libérer les colonnes figées .....	103
Figurer une ou plusieurs lignes et colonnes .....	103
Libérer les lignes et les colonnes figées .....	104
Mise en forme automatique des cellules.....	105
<b>Travailler avec des feuilles de calcul.....</b>	<b>106</b>
Recopie de cellules .....	106
Transposer des données.....	107
Réalisation de calculs simples .....	108
Empêcher l'affichage des formules .....	109
L'Assistant Fonction.....	111
Calcul automatique .....	113
Suivi des modifications.....	114
Mise en forme à l'aide d'un thème .....	116
Protection des cellules contre les modifications .....	117
Ajouter des commentaires dans une feuille .....	119
Insérer un commentaire.....	120
Afficher les commentaires.....	120
Mise en forme des commentaires.....	120
Une infobulle pour aider l'utilisateur .....	121
Comparaison de classeurs .....	122
Tri de données.....	122
Filtrage des données .....	126
Filtrage avec un AutoFiltre .....	127
Filtrage avec un filtre standard .....	128
Filtrage avec un filtre spécial.....	130
Combinaison.....	131
Consolidation.....	132
Valeur cible et solveur .....	134
Tableau croisé dynamique .....	137
Macros.....	139

Définir une nouvelle macro.....	139
Exécuter une macro.....	141
Affecter un raccourci clavier à une macro .....	141
Importer des données depuis Base .....	143
Copie de données Base dans Calc .....	144
Liaison d'une table ou d'une requête Base dans Calc.....	145
Mise à jour automatique de la table à l'ouverture du classeur .....	147
<b>Illustrations.....</b>	<b>149</b>
Insérer une image.....	149
Insérer une image avec un glisser-déposer.....	149
Copier-coller une image depuis une application graphique .....	150
Insérer une image avec une commande de menu ou une barre d'outils .....	151
Insérer une image depuis la galerie de LibreOffice.....	151
Taille et orientation d'une image .....	152
Modifier les caractéristiques d'une image .....	153
Modification des couleurs d'une image .....	154
Application d'un filtre sur une image .....	154
Compresser les images d'un classeur.....	155
Formes.....	156
Insérer une forme.....	156
Modifier une forme .....	158
Ajouter du texte dans une forme .....	159
Regrouper plusieurs formes .....	159
Diagrammes.....	160
Effets typographiques .....	162
Insérer des sons et des vidéos.....	164
Insérer un son.....	164
Insérer une vidéo.....	166
<b>Quelques pratiques à connaître pour vos calculs .....</b>	<b>168</b>
Références relatives et absolues dans une formule .....	168
Les fonctions mathématiques de base.....	169
Les fonctions dédiées aux dates.....	173
Les fonctions dédiées aux chaînes .....	175
Recopie conditionnelle.....	176
Calculs conditionnels.....	178
<b>Personnaliser LibreOffice Calc.....</b>	<b>181</b>

Personnalisation du système de menus.....	181
Personnalisation des menus contextuels.....	182
Personnalisation des barres d'outils .....	185
Personnalisation des raccourcis clavier.....	189
Personnalisation des traitements événementiels.....	191
Les versions iOS et Kindle de ce manuel .....	192
Le mot de la fin.....	192