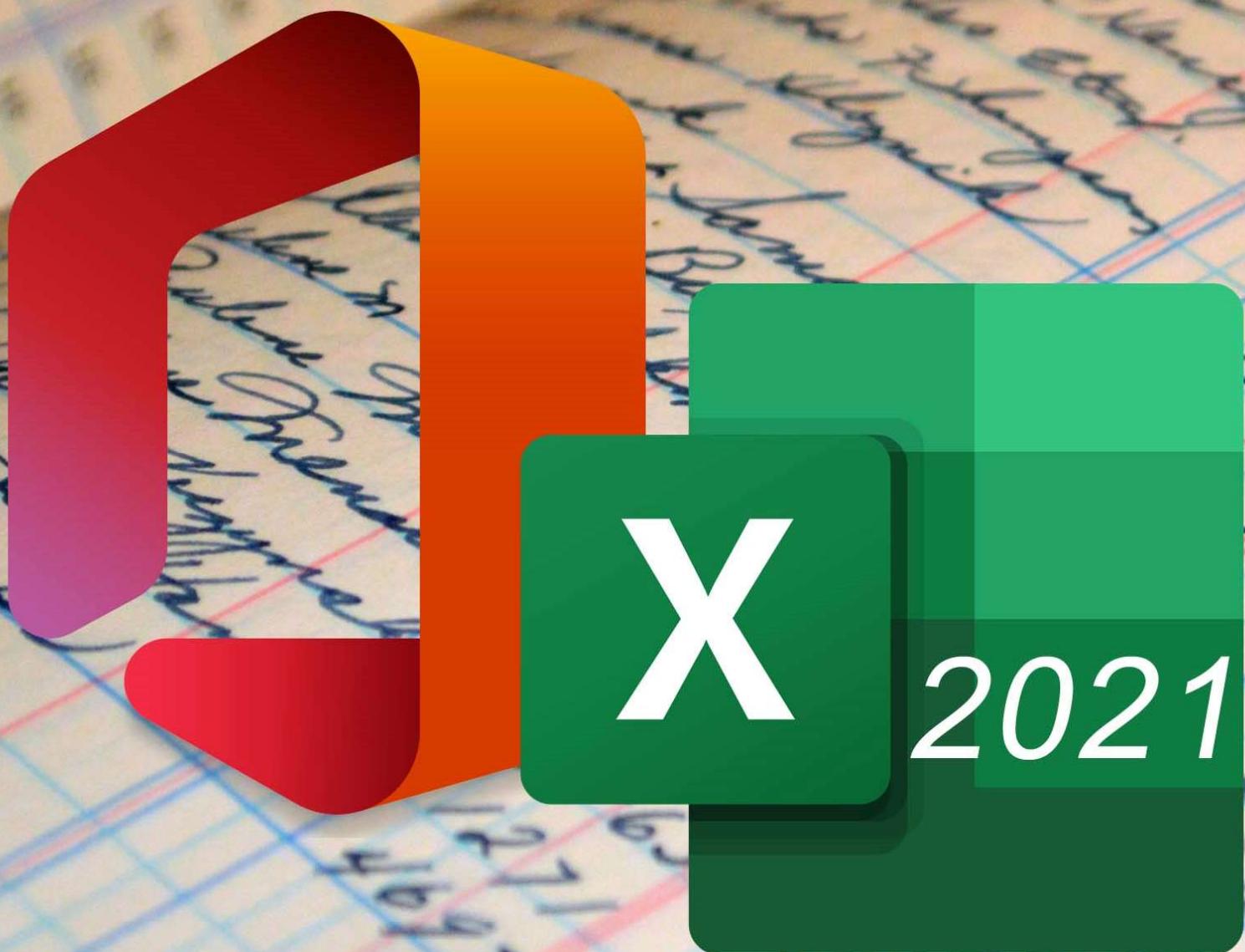


# Excel 2021



Michel Martin

# Table des matières

---

BIEN DÉMARRER AVEC EXCEL.....	7
Lancer Excel .....	7
Premier contact avec Excel .....	8
Première utilisation du ruban .....	9
La vue Backstage .....	11
Formats et extensions .....	17
Raccourcis clavier .....	18
Aide en ligne .....	20
Le menu contextuel de la souris.....	20
Thèmes Office.....	21
Personnaliser le ruban.....	25
Raccourcis vers les éléments du ruban .....	26
La barre d'outils Accès rapide .....	27
GESTION DE FICHIERS.....	31
Création d'un nouveau classeur vierge .....	31
Création d'un nouveau classeur basé sur un modèle .....	32
Ouvrir un classeur récent .....	33
Ouvrir un classeur existant.....	37
Sauvegarder le classeur en cours d'édition.....	39
Impression d'un classeur .....	41
Ajouter une feuille dans un classeur .....	41
Supprimer une ou plusieurs feuilles de calcul dans un classeur .....	42
Taille du classeur en cours d'édition .....	43
Envoyer un classeur par e-mail .....	44
Exporter un classeur au format PDF ou XPS.....	45
Partager un classeur .....	49
La fonctionnalité Rechercher .....	53
Recherches dans Bing sans quitter Excel.....	54
SÉLECTIONS ET MOUVEMENTS .....	56
Se déplacer dans une feuille de calcul .....	56
Définir une zone de saisie .....	56
Avec la souris.....	57
Avec la zone Nom.....	57
Couper, copier et coller .....	57

Couper/copier/coller évolué .....	58
Presse-papiers évolué .....	61
L'historique du presse-papiers .....	62
Transposer des données .....	64
Supprimer des données dans une feuille de calcul.....	65
Recherches dans un classeur.....	66
Recherches et remplacements.....	68
Recopie de cellules .....	69
<b>TRAVAILLER AVEC LES FEUILLES DE CALCUL.....</b>	<b>70</b>
Saisie de données.....	70
Corrections en cours de frappe .....	70
Listes personnalisées.....	71
Remplissage instantané.....	73
Formules.....	74
Empêcher l'affichage des formules .....	75
Séries de données .....	76
Nommer une plage de cellules.....	77
L'Assistant Fonction.....	78
La fonction RECHERCHEX() .....	80
Calcul automatique .....	82
Coéditer un classeur.....	83
Comparaison de classeurs.....	85
Tri de données.....	86
Filtrage des données .....	88
Accessibilité.....	89
Traduction dans Excel.....	94
<b>AFFICHAGE ET MISE EN PAGE .....</b>	<b>96</b>
Supprimer lignes et colonnes .....	96
Insérer lignes et colonnes.....	96
Supprimer des cellules .....	96
Insérer des cellules .....	97
Modifier la hauteur des lignes.....	97
Modifier la largeur des colonnes.....	98
Mise en forme de cellules numériques .....	99
Alignement et orientation des cellules .....	100
Centrage sur plusieurs colonnes .....	101

Mise en forme des cellules.....	102
Mise en forme conditionnelle .....	104
Segments .....	105
Copier une mise en forme .....	108
Supprimer la mise en forme .....	109
Mise en forme à l'aide d'un thème .....	110
Protection d'un classeur.....	111
Protection d'une feuille de calcul.....	111
Affecter un lien hypertexte à une cellule .....	112
Ajouter des commentaires dans une feuille .....	113
Figer les volets.....	115
Le mode Plan .....	116
Aperçu avant impression et impression.....	117
Modifier les marges de l'impression .....	119
En-têtes et pieds de page.....	120
Mise en place d'une feuille de calcul pour l'impression .....	120
ILLUSTRATIONS.....	122
L'outil de capture d'écran.....	122
Insérer une image dans une feuille de calcul .....	123
Première technique : copier-coller .....	123
Deuxième technique : images provenant du disque dur .....	123
Troisième technique : images de la photothèque.....	124
Quatrième technique : images en ligne.....	125
Insérer une icône dans une feuille de calcul .....	128
Insertion d'icônes SVG à partir de la photothèque .....	128
Insertion d'images SVG à partir de vos mémoires de masse.....	130
Insérer un objet 3D dans un classeur.....	131
Insertion d'objets 3D à partir de la photothèque .....	131
Insertion d'objets 3D à partir de vos mémoires de masse .....	133
Modifier la taille d'une image .....	134
Effets artistiques.....	136
Supprimer l'arrière-plan d'une image .....	138
Compresser les images dans un classeur .....	140
Formes automatiques .....	141
Personnaliser une forme .....	142
Dessiner dans un classeur .....	144

Effets typographiques .....	145
Représenter des données numériques par un graphique.....	146
Personnaliser un graphique .....	147
Imprimer un graphique .....	149
Graphiques recommandés .....	149
Graphiques croisés dynamiques .....	151
Graphiques SmartArt.....	155
Graphiques Sparkline .....	156
Prévisions en un clic .....	158
Cartes 3D .....	159
<b>EXCEL AVANCÉ.....</b>	<b>163</b>
Automatiser les tâches répétitives avec une macro .....	163
Affecter un raccourci clavier à une macro .....	163
Équations.....	164
Définir une page web avec Excel.....	166
Utiliser un classeur partout dans le monde .....	167
Importer des données externes .....	168
Obtenir et transformer.....	170
Combinaison de données .....	175
Consolidation.....	176
Valeur cible et solveur .....	178
Tableau croisé dynamique .....	179
Filtrer un tableau croisé dynamique avec une frise chronologique.....	183
Analyse de données issues de plusieurs tables.....	186
Analyse rapide .....	191
Compléments pour Office .....	192
Cartes Bing.....	195
Complément People Graph.....	198
Définir et mettre en forme un tableau.....	200
Filtrer un tableau .....	202
Le mot de la fin .....	205