



**CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR**



**Excel  
2016**

***Michel Martin***

# TABLE DES MATIÈRES

BIEN DEMARRER AVEC EXCEL .....	6
Lancer Excel .....	6
Premier contact avec Excel .....	6
Première utilisation du ruban.....	7
La vue Backstage.....	9
Formats et extensions .....	13
Raccourcis clavier .....	14
Aide en ligne .....	14
Le menu contextuel de la souris .....	15
Personnaliser le ruban.....	16
GESTION DE FICHIERS .....	17
Création d'un nouveau classeur vierge.....	17
Création d'un nouveau classeur basé sur un modèle.....	18
Ouvrir un classeur récent.....	19
Ouvrir un classeur existant .....	20
Sauvegarder le classeur en cours d'édition .....	22
Impression d'un classeur.....	22
Ajouter une feuille dans un classeur .....	23
Supprimer une ou plusieurs feuilles de calcul dans un classeur .....	23
Envoyer un classeur par e-mail.....	24
Exporter un classeur au format PDF ou XPS .....	25
Le mode protégé d'Excel 2016.....	26
Partager un classeur.....	27
La fonctionnalité Rechercher.....	28
Recherches dans Bing sans quitter Excel.....	30
SELECTIONS ET MOUVEMENTS .....	32
Se déplacer dans une feuille de calcul .....	32
Définir une zone de saisie.....	32

Couper, copier et coller .....	33
Couper/Copier/Coller évolué .....	34
Presse-papiers évolué .....	35
Transposer des données .....	36
Supprimer des données dans une feuille de calcul .....	37
Recherches dans un classeur .....	37
Recherches et remplacements .....	38
Recopie de cellules .....	39
<b>TRAVAILLER AVEC LES FEUILLES DE CALCUL .....</b>	<b>40</b>
Saisie de données .....	40
Corrections en cours de frappe .....	40
Listes personnalisées .....	41
Remplissage instantané .....	42
Formules .....	44
Empêcher l'affichage des formules .....	44
Séries de données .....	45
Nommer une plage de cellules .....	46
L'Assistant Fonction .....	47
Calcul automatique .....	48
Suivi des modifications .....	49
Comparaison de classeurs .....	50
Tri de données .....	50
Filtrage des données .....	52
Automatiser les tâches répétitives avec une macro .....	53
Affecter un raccourci clavier à une macro .....	55
Coéditer un classeur .....	55
Equations .....	59
Définir une page web avec Excel .....	60
Utiliser un classeur partout dans le monde .....	62
Importer des données externes .....	62

Obtenir et transformer.....	63
Combinaison de données .....	66
Consolidation .....	67
Valeur cible et solveur .....	69
Tableau croisé dynamique.....	70
Analyse de données issues de plusieurs tables.....	72
Analyse rapide .....	73
Compléments pour Office .....	74
Cartes Bing.....	75
Complément People Graph .....	77
Définir et mettre en forme un tableau.....	78
Filtrer un tableau.....	80
<b>AFFICHAGE ET MISE EN PAGE.....</b>	<b>82</b>
Supprimer lignes et colonnes .....	82
Insérer lignes et colonnes .....	82
Supprimer des cellules .....	82
Insérer des cellules .....	83
Modifier la hauteur des lignes .....	84
Modifier la largeur des colonnes .....	85
Mise en forme de cellules numériques .....	85
Alignement et orientation des cellules.....	86
Centrage sur plusieurs colonnes .....	87
Mise en forme des cellules .....	88
Mise en forme conditionnelle.....	89
Segments.....	90
Copier une mise en forme.....	93
Supprimer la mise en forme.....	93
Mise en forme à l'aide d'un thème.....	94
Protection d'un classeur .....	94
Protection d'une feuille de calcul .....	95

Ajouter des commentaires dans une feuille .....	96
Figurer les volets.....	97
Le mode Plan .....	98
Aperçu avant impression et impression.....	100
Modifier les marges de l'impression .....	101
En-têtes et pieds de page .....	102
Mise en place d'une feuille de calcul pour l'impression.....	103
ILLUSTRATIONS .....	103
L'outil de capture d'écran .....	103
Insérer une image .....	104
Modifier la taille d'une image .....	105
Effets artistiques .....	107
Supprimer l'arrière-plan d'une image .....	109
Compresser les images dans un classeur .....	111
Formes automatiques.....	111
Personnaliser une forme .....	112
Effets typographiques.....	113
Représenter des données numériques par un graphique .....	114
Personnaliser un graphique.....	115
Imprimer un graphique .....	116
Graphiques recommandés.....	117
Graphiques croisés dynamiques.....	119
Graphiques SmartArt .....	120
Graphiques Sparkline .....	122
Prévisions en un clic.....	124
Cartes 3D.....	124