

Excel pour la comptabilité et le contrôle de gestion – Bases





Tables des matières

Raccourcis clavier et aide à la saisie	5
1. Raccourcis claviers	5
2. Aide à la saisie	5
3. Saisie semi-automatique.....	6
4. Centrage sur plusieurs colonnes.....	7
5. Exercices.....	8
5.1 Raccourcis claviers	8
5.2 Centrage sur plusieurs colonnes et saisie semi-automatique	8
Références de cellules	9
1. Références relatives, absolues, mixtes	9
2. Références structurées avec des tableaux	9
2.1 Créer un tableau	10
2.2 Références structurées	10
3. Exercices.....	11
3.1 Références relatives, absolues et mixtes	11
3.2 Références structurées avec des tableaux.....	11
Noms	12
1. Créer des noms	12
2. Modifier ou supprimer des noms	12
3. Créer des noms à partir des étiquettes de lignes ou de colonnes.....	13
4. Appliquer des noms	13
5. Exercices.....	14
5.1 Créer des noms	14
5.2 Appliquer des noms	15
5.3 Affecter des valeurs à des noms	15
5.4 Créer une liste de noms	15
Validation des données	16
1. Critères de validation	16
2. Liste de validation	17
3. Entourer les données non valides.....	17
4. Exercices.....	18
4.1 Critères de validation	18
4.2 Entourer les données non valides.....	18
4.3 Listes de validation.....	18



Fonctions	19
1. Travailler avec des fonctions.....	19
1.1 Assistant fonction	19
1.2 Imbriquer des fonctions.....	20
2. Fonctions mathématiques	21
2.1 Fonctions arrondis	21
3. Fonctions logiques	22
3.1 Opérateurs de comparaison	22
3.2 Fonction SI()	22
4. Fonctions texte	23
4.1 Concatener(), Supprespace(), Texte()	23
4.1.1 <i>Formats personnalisés</i>	24
4.2 Gauche(), Droite(), STXT(), Recherche().....	25
5. Fonctions de recherche.....	26
5.1 RechercheV().....	26
6. Gestion des erreurs.....	27
7. Evaluer une formule.....	28
8. Afficher les relations entre formules et cellules	29
9. Exercices.....	30
9.1 SI()	30
9.2 SI() imbriqués	32
9.3 Fonctions mathématiques : arrondis	32
9.4 Comparaison des fonctions mathématiques	33
9.5 CONCATENER(), SUPPRESPEACE(), TEXTE()	33
9.6 GAUCHE(), DROITE(), STXT(), NBCAR(), CHERCHE()	33
9.7 RECHERCHEV()	34
Bases de données	35
1. Créer un tableau croisé dynamique.....	35
2. Options d'un tableau croisé dynamique	37
3. Segments.....	38
4. Grouper des données.....	39
5. Exercices.....	41
5.1 Créer des tableaux croisés dynamiques.....	41
5.2 Travailler avec des tableaux croisés dynamiques et filtres par segments	42
5.3 Regrouper un tableau et créer un graphique croisé dynamique.....	44



Traitement de données	45
1. Fichiers textes	45
1.1 Importer un fichier texte.....	45
1.2 Se connecter à un fichier texte	46
2. Outils de données	49
2.1 Répartir le contenu d'une cellule.....	49
2.2 Supprimer les doublons	49
3. Convertir des données.....	50
3.1 Convertir des données texte en nombre	50
3.2 Convertir des données nombre en texte	50
4. Exercices.....	51
4.1 Répartir le contenu d'une cellule.....	51
4.2 Supprimer les doublons	51
4.3 Importer des fichiers textes.....	51
4.4 Convertir des données	53
Références circulaires	54
1. Rechercher et supprimer une référence circulaire.....	54
2. Utiliser une référence circulaire	55
3. Exercices.....	56
3.1 Rechercher et supprimer des références circulaires	56
3.2 Utiliser une référence circulaire	56
Macros	57
1. Onglet Développeur	57
2. Enregistrer une macro	58
3. Références relatives et absolues	58
4. Exécuter une macro	59
5. Observer une macro	59
6. Affecter une macro à un bouton du ruban.....	60
7. Exercices.....	61
7.1 Enregistrer une macro	61
7.2 Références relatives et absolues	61
7.3 Réorganiser des cellules.....	62
7.4 Exécuter en mode pas à pas	63
Conseils pour être efficace	65