

Excel pour la comptabilité et le contrôle de gestion - Confirmé





Tables des matières

Références de cellules	5
1. Références relatives, absolues et mixtes.....	5
2. Références structurées avec des tableaux	5
2.1 Créer un tableau	6
2.1.1 Filtrer des données avec les segments	6
2.2 Références structurées	7
3. Exercices.....	8
3.1 Références relatives, absolues et mixtes	8
3.2 Références structurées avec des tableaux.....	8
Fonctions	9
1. Travailler avec des fonctions.....	9
1.1 Assistant fonction	9
1.2 Imbriquer des fonctions.....	10
2. Fonctions mathématiques et statistiques.....	11
2.1 Fonctions mathématiques et statistiques avec conditions.....	11
3. Fonctions logiques	12
3.1 Opérateurs de comparaison	12
3.2 Fonction SI()	12
3.3 Fonction ET(), OU().....	13
4. Fonctions de recherche.....	14
4.1 RechercheV().....	14
4.2 Index(), Equiv()	15
5. Gestion des erreurs.....	17
6. Fonctions dates	18
7. Fonction Indirect()	19
8. Fonction Decaler().....	20
9. Exercices.....	21
9.1 SI()	24
9.2 RechercheV().....	25
9.3 Index(), Equiv()	26
9.4 Marges brutes mensuelles.....	26
9.5 Indirect()	29
Scénarios	30
1. Créer un scénario	30
2. Afficher un scénario	31
3. Fusionner des scénarios.....	31
4. Rapport de synthèse	32
5. Exercices.....	34
5.1 Gestionnaire de scénarios.....	34
Valeur cible	35
1. Rechercher la valeur cible.....	35
2. Exercices.....	36
2.1 Calcul du point mort	36



Solveur	38
1. Présentation.....	38
2. Définir et résoudre un problème	38
3. Méthodes de résolution et paramétrages.....	41
4. Enregistrer ou charger un modèle	43
4.1 Enregistrer un modèle	43
4.1 Charger un modèle	43
5. Exercices.....	44
5.1 Solveur - Placements financiers	44
5.2 Solveur - Gestion du personnel.....	45
Formules matricielles	46
1. Présentation des formules matricielles	46
2. Formule matricielle renvoyant plusieurs résultats	46
2.1 Modifier une formule matricielle.....	47
3. Formule matricielle renvoyant un seul résultat.....	47
4. Les inconvénients des formules matricielles	48
5. Comprendre les fonctions matricielles	48
5.1 Supprimer les formules intermédiaires	48
5.2 Additionner une colonne comportant des messages d'erreur	50
5.3 Recherche multicritères.....	50
6. Exercices.....	52
6.1 Formules matricielles.....	52
6.2 Recherche multicritères.....	52
Graphiques	53
1. Créer un graphique	53
2. Modèle de graphique.....	54
3. Courbes de tendance	56
3.1 Fonction Tendance()	58
4. Graphique sparkline.....	59
5. Exercices.....	60
5.1 Modèle de graphiques	60
5.2 Convertir une série de données en image.....	60
5.3 Histogramme combiné.....	61
5.4 Courbes de tendance	62
5.5 Fonction Tendance()	63
5.6 Graphique de type jauge.....	64
5.7 Graphique sparkline.....	64
5.8 Création d'un graphique dynamique	65
5.8.1 Création des listes de critères et d'un graphique de type histogramme.....	65
5.8.2 Insertion des fonctions.....	66
5.8.3 Graphique dynamique.....	68



Bases de données	71
1. Mode plan	71
2. Tableaux croisés dynamiques	72
2.1 Créer un tableau croisé dynamique	72
2.2 Segments.....	74
2.2.1 <i>Connecter un segment à plusieurs tableaux croisés dynamiques</i>	75
2.3 Grouper des données.....	76
2.4 Champs calculés.....	76
3. Exercices.....	78
3.1 Mode plan	78
3.2 Tableaux croisés dynamiques	78
3.2.1 <i>Créer des tableaux croisés dynamiques</i>	78
3.2.2 <i>Filtres par segments</i>	82
3.2.3 <i>Graphique croisé dynamique</i>	83
3.2.4 <i>Connecter un segment à plusieurs tableaux croisés dynamiques</i>	84
3.2.5 <i>Champs calculés</i>	85