

Livret Utilisateur Excel 2013 Niveau 3



TABLE DES MATIERES

UTILISATION DE LISTES DE DONNEES.....	4
REMARQUES PREALABLES SUR LES LISTES DE DONNEES	4
METTRE EN FORME LE TABLEAU	6
METTRE LA LISTE A JOUR.....	7
<i>a/ Directement dans le tableau :</i>	7
<i>b/ Par l'intermédiaire d'un outil Formulaire</i>	7
FILTRE LA LISTE EN CHOISISANT DES CRITERES.....	9
<i>Choix de critère pour un seul champ</i>	9
<i>Choix de critère sur 2 champs</i>	10
<i>Critères avancés et personnalisés</i>	11
<i>Rechercher plus de deux valeurs pour un même champ</i>	12
CALCULS STATISTIQUES.....	16
<i>Statistiques sur un critère</i>	16
<i>Statistiques selon plusieurs critères</i>	19
AUTOMATISATION DES DOCUMENTS	21
LES LISTES DEROULANTES	23
<i>La plage de cellules reliée à la liste déroulante</i>	23
<i>Dessiner le bouton « liste déroulante »</i>	23
<i>Déterminer le paramétrage du bouton</i>	24
<i>Utiliser la liste déroulante</i>	25
<i>Utiliser le résultat de la cellule liée</i>	25
LES CASES A COCHER.....	27
<i>Dessiner le bouton</i>	27
<i>Utiliser la case à cocher</i>	28
<i>Utiliser le résultat de la cellule liée</i>	28
LES CASES A OPTIONS	29
<i>Dessiner le bouton</i>	29
<i>Déterminer le paramétrage des boutons</i>	30
<i>Pour paramétrer les cases à options :</i>	30
<i>Utiliser les cases à options</i>	31
<i>Utiliser le résultat de la cellule liée</i>	32
LISTES PERSONNALISEES.....	33
UTILISER DES LISTES.....	33
CREER SES PROPRES LISTES.....	33
IMAGES	35
INSERER DES IMAGES	35
<i>Insérer des images à partir d'un fichier connu</i>	35
<i>Insérer des images à partir d'une bibliothèque</i>	35
<i>Traitement de l'image insérée</i>	36
LE MODE PLAN.....	37
TRAVAILLER EN MODE PLAN.....	37
CREATION D'UN PLAN.....	37
UTILISER LE MODE PLAN	38
LES MACRO COMMANDES.....	40
LES MACRO COMMANDES.....	40
CONSTRUCTION D'UNE MACRO COMMANDE	40

EXECUTION DES MACROS.....	43
INCORPORATION D'UN BOUTON MACRO SUR LA FEUILLE DE CALCUL	43
LA MISE EN FORME CONDITIONNELLE.....	45
METTRE EN EVIDENCE LES LIGNES CONTENANT UN TEXTE	46
LE QUADRILLAGE APPARAÎT AU FUR ET A MESURE DE LA SAISIE DANS LA COLONNE A.....	47
REPERER DES SOMMES EXCEDENT UNE MOYENNE	48
REPERER DES LIGNES SUR PLUSIEURS CRITERES.....	49
REPERER DES LIGNES DEPASSANT UN POURCENTAGE D'UN TOTAL	50
REPERER DES FACTURES NON REGLEES.....	51
COLORER UNE LIGNE SUR 2.....	52

www.admexcel.com

Utilisation de listes de données

Remarques préalables sur les listes de données

Tout tableau contenant une série d'informations peut-être utilisé comme une base de données afin d'en extraire des informations et des statistiques.

Les informations pourront être extraites à l'aide des fonctions de recherche ou bien à l'aide de filtres ou de formules de calcul appropriées.

La seule contrainte, pour pouvoir utiliser les filtres, est de donner un format différent à la première ligne du tableau. Cette ligne sera ainsi reconnue automatiquement comme contenant les noms de champs (ou en-têtes de colonnes).

Vous allez travailler sur un exemple de liste contenant le fichier des membres d'une entreprise.

Dans ce tableau vous allez utiliser des formats de nombres particuliers et des formules de calculs élaborées qui sont résumés sur la page suivante. Ces formats et ces formules sont présentés pour faire connaître quelques possibilités du logiciel et ne sont pas indispensables pour l'utilisation ce tableau comme base de données. Sur la page suivante est représenté le tableau sur lequel vont être fondés les exemples qui vont suivre.

Entrée nombre et format personnalisé : 00000

Ligne contenant les noms de champs. Le contenu et le format de cette ligne doit être différent de celles contenant les enregistrements

Exemple de nom de champ. Le contenu et la mise en forme sont différents de ceux des lignes suivantes.

Saisie du numéro sous la forme 0493548798
Format des nombres : Catégorie « Spécial »/ « téléphone »

1	Matricul	Civilité	Prénom	Nom	sexe	Service	Brut	Embauche	Ancienneté	Naissance	Age	Téléphone
2	00015	Monsieur	Laurent	AUSTIN	Homme	COM	1 800	mercredi 15 octobre 2014	0 An	dimanche 2 février 1992	23 Ans	04 93 25 87 41
3	00020	Monsieur	Jacques	BOURD	Homme	TEC	1 300	dimanche 15 avril 2007	8 Ans	mercredi 7 octobre 1987	14 Ans	04 93 58 56 69
4	00025	Monsieur	Jacques	CELIERE	Homme	ADM	1 450	lundi 1 janvier 2001	14 Ans	lundi 1 janvier 2001	31 Ans	04 93 88 71 54
5	00007	Monsieur	Wouba	CHINOIS	Homme	COM	1 620	mardi 3 mai 2011	4 Ans	dimanche 9 octobre 1983	48 Ans	04 93 58 99 64
6	00001	Monsieur	Alain	DELON	Homme	COM	1 930	jeudi 8 avril 2004	11 Ans	mercredi 15 février 1967	53 Ans	04 93 54 75 12
7	00004	Monsieur	Gérard	DEPART	Homme	FIN	2 720	jeudi 10 mars 1994	21 Ans	vendredi 18 mai 1962	43 Ans	04 93 58 74 21
8	00011	Monsieur	Raymond	DIAL	Homme	ADM	1 845	vendredi 12 mai 1995	20 Ans	jeudi 15 juillet 1971	54 Ans	04 93 55 69 93
9	00009	Monsieur	Jean	NEMAR	Homme	ADM	1 730	dimanche 13 avril 2014	1 An	mardi 3 janvier 1961	51 Ans	04 93 21 51 74
10	00003	Monsieur	Claude	NOUGA	Homme	TEC	1 640	mercredi 7 mars 2012	3 Ans	dimanche 9 février 1964	35 Ans	04 93 23 21 47
11	00024	Monsieur	Henri	POURUN	Homme	COM	1 550	jeudi 31 juillet 2008	6 Ans	mardi 8 avril 1980	40 Ans	04 93 56 74 22
12	00027	Monsieur	Alex	TERIEUR	Homme	COM	1 620	mercredi 14 avril 2010	5 Ans	jeudi 5 juin 1975	42 Ans	04 93 36 94 74
13	00045	Monsieur	Jean	TRAINE	Homme	TEC	1 480	samedi 3 mars 2001	14 Ans	mercredi 23 mai 1973	34 Ans	04 93 51 84 75
14	00017	Monsieur	Yves	TUDEIL	Homme	COM	1 770	jeudi 25 octobre 2012	2 Ans	dimanche 12 avril 1981	36 Ans	04 93 71 53 69
15	00012	Monsieur	Roger	ZIER	Homme	TEC	1 690	vendredi 21 janvier 2005	10 Ans	jeudi 19 octobre 1978	37 Ans	04 12 56 98 11
16	00005	Monsieur	Daniel	ZOULOU	Homme	ADM	1 530	mercredi 2 avril 2014	1 An	mercredi 24 août 1977	29 Ans	04 93 31 63 21
17	00002	Madame	Isabelle	ADJANI	Femme	ADM	1 710	lundi 24 mars 2008	7 Ans	lundi 18 novembre 1985	26 Ans	04 93 86 98 54
18	00014	Madame	Josette	CHARME	Femme	FIN	1 980	mercredi 15 avril 2009	6 Ans	dimanche 14 mai 1989	39 Ans	04 93 52 13 44
19	00006	Mademoiselle	Colette	DAT	Femme	TEC	1 650	lundi 1 avril 2013	2 Ans	mardi 2 mars 1976	28 Ans	04 93 19 85 22
20	00016	Madame	Astride	DEJEAN	Femme	ADM	1 780	dimanche 9 juin 2013	2 Ans	samedi 16 mai 1987	44 Ans	04 93 56 98 74
21	00026	Madame	Claire	DELUNE	Femme	COM	1 920	dimanche 11 février 2007	8 Ans	mardi 25 août 1970	25 Ans	04 93 69 15 62
22	00019	Monsieur	Christine	DERAND	Homme	ADM	1 810	lundi 16 juillet 2012	2 Ans	vendredi 30 mars 1990	115 Ans	04 93 57 46 93
23												

Entrées texte

Entrées texte

Entrées au clavier 1, 2 ou 3.
Format des nombres personnalisé :
[=1]«Monsieur»;[=2]«Madame»;«Mademoiselle»

Champ calculé :
Exemple pour la ligne 2
=si(B2=1; "Homme";"Femme")

Champ calculé :
Exemple pour la cellule I2
=DATEDIF(H2 ;aujourd'hui();"y")
Format des nombres personnalisé :
[<2]0" An";0" Ans"

Date saisie au format jj/mm/aa
Format des nombres « date longue »