

EXCEL











FS-TA-20 : L'organisation des informations

Version 2 du 21/06/2018

AVANT PROPOS

Cette fiche support est un outil qui ne constitue pas un guide de référence. C'est un outil pédagogique élaboré dans un souci de concision, qui décrit les actions essentielles à connaître.

CHARTRE GRAPHIQUE

	Clic gauche	1 - Explications	Explications
	Double clic		Remarque importante
	Clic droit		Exemple
	Clic glissé		Zoom sur un objet pour le détailler
	Touche du clavier		

SOMMAIRE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES & INTRODUCTION	1
PARTIE I : TECHNIQUES DE TRI SUR UNE COLONNE.....	2
PARTIE II : TRI SUR PLUSIEURS COLONNES	3
ELEMENTS CLEFS	5

® Microsoft **EXCEL** est une marque déposée.

© **DESTINATION FORMATION**

Tous droits réservés. Toute reproduction de ce support, même partielle, et de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans autorisation.

Objectifs pédagogiques & Introduction**Etre capable d'organiser les informations d'un tableau**

L'organisation des informations s'appelle **un tri** dans Excel. Il s'agit de classer des colonnes d'informations par ordre croissant ou décroissant. Pour ce faire, il faut un tableau présenté en colonnes ou une base de données structurée avec de bonnes pratiques (voir fiche support FS-TA-19).

Partie I : TECHNIQUES DE TRI SUR UNE COLONNE

Pour trier une colonne, il suffit de placer le curseur n'importe où dans la colonne et d'utiliser une icône de tri :

5 – La colonne est triée par ordre alphabétique.

	A	B	C	D	E
	NOM	PRENOM	TELEPHONE	DIRECTION	SITE
1					
2	SAPIENCE	Alain	3035	CCS AGL	Lille
3	SONG	Aline	3980	CCS AGL	Lille
4	STOEFLER	Jean-Marc	3624	CCS AGL	Lille
5	AGAPOF	Brigitte	3033	CFS CO	Nice
6	AMELLAL	Jean-Marc	3766	CFS CO	Nice
7	AMELLAL	Henri	3132	CFS CO	Nice
8	ANGONIN	Jean-Pierre	3419	CFS FSC	Nice
9	AZOURA	Marie-France	3127	CCS DXO	Nice
10	BIDAULT	Marie-Reine	3733	CFS FSC	Nice
11	BAUDET	Arllette	3632	CFS FSC	Nice
12	BEAUDEAU	Gérard	3541	CFS AG	Nice
13	BEAUMIER	Isabelle	3595	CFS AG	Nice
14	BEDO	Jean	3008	CFS ONF	Nice
15	BENHAMOU	Jeanine	3486	CFS CO	Nice
16	BENSIMON	Elisabeth	3287	CFS FSC	Nice
17	BÉRAUD	Gisèle	3141	CFS CO	Nice
18	BERDUGO	Bernadette	3710	CFS FSC	Nice
19	BERTOLO	Claudie	3012	CFS CO	Nice
20	BIDAULT	Marie-Reine	3733	CFS FSC	Nice

Il existe deux icônes de tri :



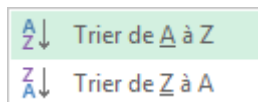
pour trier par ordre alphabétique.



pour trier par ordre anté alphabétique.

Excel comprend le type de données stockées dans la colonne, soit du texte, des chiffres ou des dates. Il propose des icônes de tri adapté :

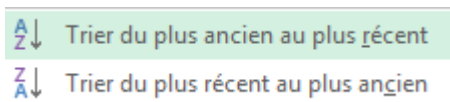
Texte



Trier de A à Z

Trier de Z à A

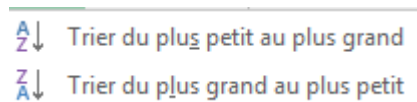
Chiffre



Trier du plus ancien au plus récent

Trier du plus récent au plus ancien

Date



Trier du plus petit au plus grand

Trier du plus grand au plus petit

Partie II : TRI SUR PLUSIEURS COLONNES

Il est possible de trier plusieurs colonnes en même temps à l'aide d'un tri personnalisé :

1 – Cliquer n'importe où dans la base de données

2 (Callout to the ribbon)

3 (Callout to the 'Trier' button)

4 (Callout to the 'Trier de A à Z' button)

5 – Sélectionner la première colonne à trier.

6 (Callout to the 'Ajouter un niveau' button)

7 (Callout to the 'NOM' selection in the list)

8 (Callout to the 'OK' button)

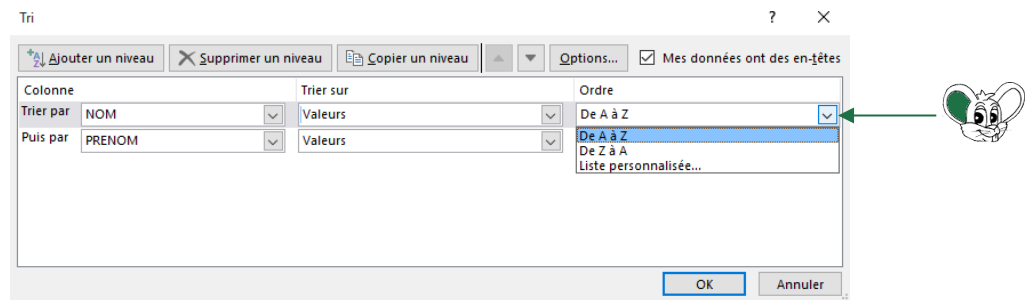
	NOM	PRENOM	TELEPHONE	DIRECTION	SITE	PIECE	SALAIRE	sexe	date de naissance	AGE actuel	charges
2	ABENHAÏM	Myriam	3091	CCS DXO	Paris	pièce 58	2 011,84	femme	20/10/47	70	442,6268
3	ABSCHEM	Paul	3186	CCS AGL	Paris	pièce 7	1 111,11	homme	11/11/66	49	544,3438
4	ADAMO	Stéphane	3085	CCS OGT	Paris	pièce			16/12/67	60	537,8604
5	AGAPOF	Brigitte	3023	CPS CO	Nice	pièce 1					
6	ALEMBERT	Jean	3408	CCS DXO	Paris	pièce 134					
7	AMARA	Nicolas	3098	CCS AGL	Paris	pièce 80					
8	AMELLAL	Jean-Marc	3786	CPS CO	Nice	pièce					
9	AMELLAL	Viviane	3441	CCS DPO	Strasbourg	pièce 50	2 664,91				
10	AMELLAL	Henri	3132	CPS CO	Nice	inconnu	3 201,14				
11	ANGONIN	Jean-Pierre	3419	CPS FSC	Nice	pièce 70	2 354,84				
12	AZOURA	Marie-France	3127	CCS DXO	Nice	inconnu	9 149,90	femme	15/04/55	62	692,076
13	AZRIA	Maryse	3060	SNPO	Paris	pièce 233	1 650,21	femme	22/01/54	63	363,0462

Le résultat obtenu avec un tri sur la colonne des noms puis celle des prénoms :

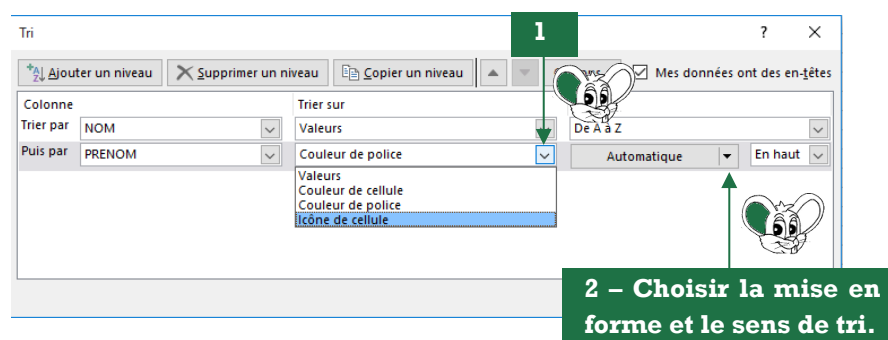
	A	B
	NOM	PRENOM
1		
2	ABENHAÏM	Myriam
3	ABSCHEM	Paul
4	ADAMO	Stéphane
5	AGAPOF	Brigitte
6	ALEMBERT	Jean
7	AMARA	Nicolas
8	AMELLAL	Henri
9	AMELLAL	Jean-Marc
10	AMELLAL	Viviane
11	ANGONIN	Jean-Pierre
12	AZOURA	Marie-France
13	AZRIA	Maryse
14	BACH	Ginette
15	BAH	Paule
16	BARNAUD	Janine
17	BARRACHINA	Monique
18	BARRANDON	Margaret

Les prénoms sont classés par ordre alphabétique lorsque que les personnes portent le même nom.

La fenêtre de tri personnalisé permet également de trier dans l'ordre alphabétique ou anté alphabétique :



Il est possible, enfin, de trier sur des mises en forme :



Eléments clefs

1 : Pour utiliser un tri, il n'est JAMAIS nécessaire de sélectionner quoi que ce soit.

2 : Il est possible de trier autant de colonnes que le tableau en possède.

Après utilisation de ce support, vous avez peut-être des remarques ou des suggestions à formuler. Nous vous remercions de bien vouloir nous en faire part en nous les adressant par courrier électronique, à l'adresse suivante :

support@destination-formation.fr

Nous vous remercions de nous avoir lus et vous souhaitons réussite et efficacité dans l'utilisation du logiciel.