

## FICHE TECHNIQUE POUR CALCULER LA MOYENNE

Sur la feuille 'Calculer des moyennes'

Sélectionner la cellule correspondant à la moyenne à calculer

**Ex : Moyenne des températures minimales en juillet 2017 à Strasbourg**

Ecrire la formule :

**= AVERAGE**

Sur la feuille 'Calculer des moyennes'

Sélectionner la cellule correspondant à la moyenne à calculer

**Ex : Moyenne des températures minimales en juillet 2017 à Strasbourg**

Ecrire la formule :

**= AVERAGE**

AVERAGE(valeur1; [valeur2; ...])

Exemple  
AVERAGE(A2:A100; B2:B100)

Résumé  
Affiche la valeur numérique moyenne d'un ensemble de données, sans tenir compte du texte.

valeur1  
Première valeur ou plage à prendre en compte lors du calcul de la valeur moyenne.

valeur2... - [facultatif] répétable  
Valeurs ou plages supplémentaires à prendre en compte lors du calcul de la valeur moyenne.

[En savoir plus sur AVERAGE](#)

=AVERAGE(

Relevés de températures minimales en °C						
Dates	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	déc.-17
1	2,8	5,8	0,2	0	0	0,8
2	0,4	0,2	1,6	16,6	0	0
3	0	0	0	0,2	0	1,2
4	0	0	0,2	0	6,1	0,2
5	0	0,6	0	2,2	8,2	0
6	0	0	0,8	0,4	0	0
7	0	0	0	5	4,8	1,8
8	1,8	0,4	0	0,2	3,8	1,6
9	0,8	3,8	0	0,8	0,2	0
10	8,7	12,5	0	0,2	1,6	6,8
11	0	6,4	0,4	0	10,9	5,1
12	4,1	0				
13	0,2	1,2				
14	0,2					
15	0	5,4	12,9	0,2	0	1
16	0	0	5,5	0	0	0,8
17	0	0	1,6	0	0	2,2
18	0	3,6	0,4	0	5,6	0,6
19	0,6	0,2	3,2	0	0	1,8
20	17,6	0	0	0	1,2	1

Températures minimales			
Climat	Villes	juil.-17	août-17
océanique	BREST		
	BORDEAUX		
	BIARRITZ		
océanique dégradé	LILLE		
	PARIS		
	TOURS		
montagnard	GRENOBLE		
	AURILLAC		
méditerranéenne	PERPIGNAN		
	MARIGNANE		
	NICE		
semi-continentale	METZ		
	STRASBOURG	2,70	

Sélectionner dans la feuille 'Relevés VILLE', la plage de données pour le calcul

**Ex : Relevés STRASBOURG – sélectionner la colonne des températures minimales en juillet**

Taper sur la touche 'Entrée' pour valider

Appliquer la formule en étirant vers la droite jusqu'au mois de mai 2018

STRASBOURG	2,70				
------------	------	--	--	--	--

Calculer la moyenne annuelle avec la formule =AVERAGE + sélection des moyennes mensuelles

**Ex : sélectionner la ligne des moyennes mensuelles de températures minimales de juillet 2017 à mai 2018 à Strasbourg**

Taper sur la touche 'Entrée' pour valider

METZ														
STRASBOURG	2,70	1,64	1,53	1,19	2,94	1,31	3,38	0,91	1,11	0,79	4,01			