

Exercices : utilisation du tableur pour calculer des moyennes

EXERCICE 1 :

Le tableau ci-dessous donne la température mensuelle moyenne (en °C) à Paris de 2018 à Août 2020 :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
2	En 2018	9	4	9	17	21	23	28	25	22	18	11	9	
3	En 2019	5	11	12	15	18	24	26	25	20	16	10	9	
4	En 2020	8	10	11	18	19	22	24						
5	Moyenne mensuelle													

Vous recopierez les résultats obtenus avec le tableur.

- Quelles formules faut-il insérer en case N2 et étirer en case N3 ?

.....

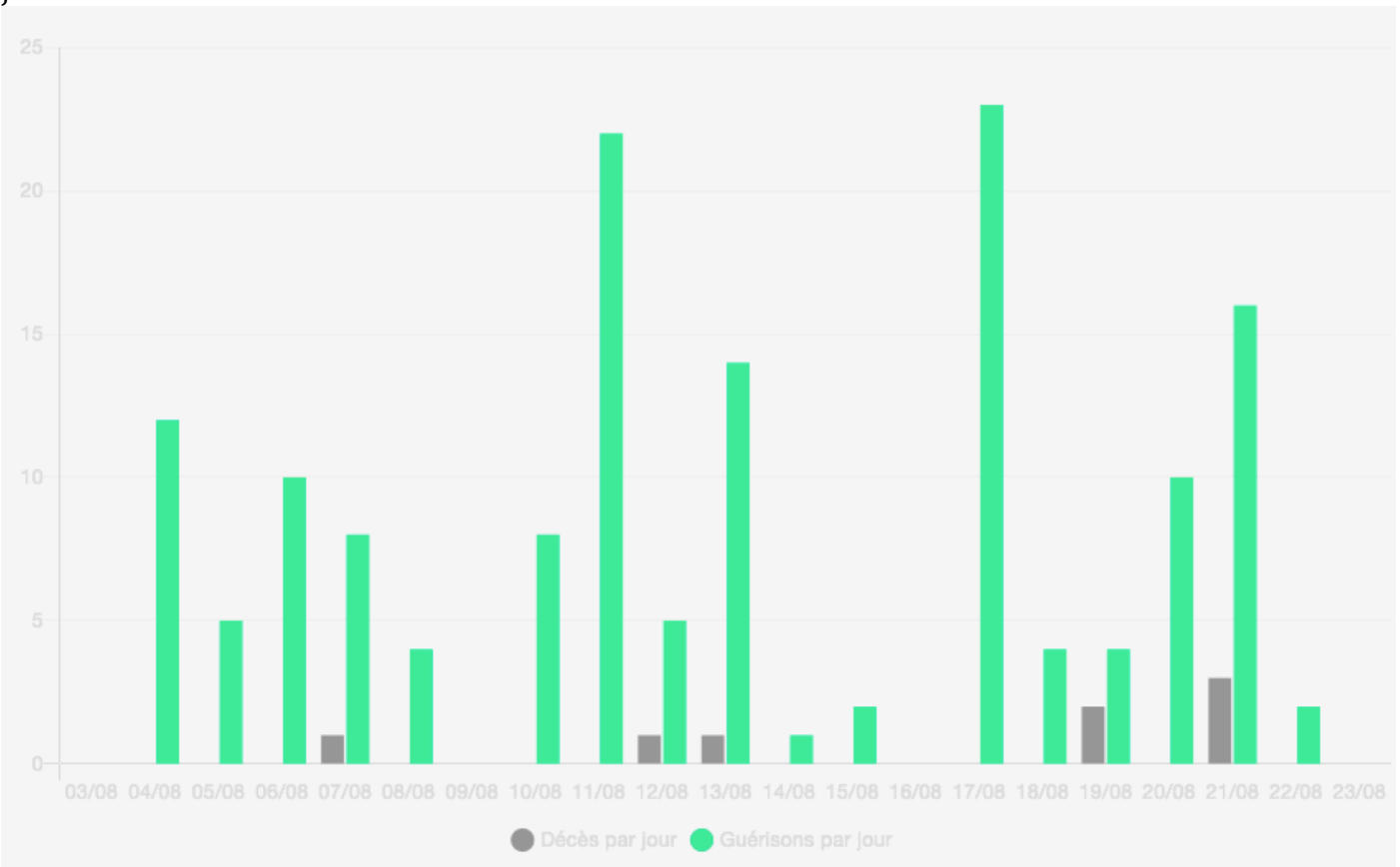
- Quelles formules faut-il insérer en case N4 ?

.....

- Quelles formules faut-il insérer en case B5 et étirer jusqu'à la case H5 ?

.....

EXERCICE 2 : Le graphique ci-dessous donne le nombre de guérisons par jour et le nombre de décès par jour liés au coronavirus en Seine Saint Denis en Août 2020.



- Compléter le tableau par lecture graphique.
- Quelle formule faut-il insérer en case B22 et étirer en case C22 ?
- Quelles formules faut-il insérer en case B23 et étirer en case C23 ?
.....
- Recopier les résultats obtenus avec le tableur.
- Comparer avec les statistiques de Paris.

	A	B	C
1		Nombre de guérisons par jour	Nombre de décès par jour
2	04-août		
3	05-août		
4	06-août		
5	07-août		
6	08-août		
7	09-août		
8	10-août		
9	11-août		
10	12-août		
11	13-août		
12	14-août		
13	15-août		
14	16-août		
15	17-août		
16	18-août		
17	19-août		
18	20-août		
19	21-août		
20	22-août		
21			
22	Nombre total		
23	Moyenne par jour		

	A	B	C
1		Nombre de guérisons par jour	Nombre de décès par jour
2	04-août		
3	05-août		
4	06-août		
5	07-août		
6	08-août		
7	09-août		
8	10-août		
9	11-août		
10	12-août		
11	13-août		
12	14-août		
13	15-août		
14	16-août		
15	17-août		
16	18-août		
17	19-août		
18	20-août		
19	21-août		
20	22-août		
21			
22	Nombre total		
23	Moyenne par jour		