

Exercice 4 : fonctions particulières : nombre et aujourd'hui

Instructions : faire les exercices suivants sous Excel (durée 40 minutes)

Objectifs : révision des cellules nommées, fonctions particulières, format des cellules

Liens vers le cours : --



Récupérez les données brutes et effectuez la mise en forme des cellules

Renommez la *Feuil 1* : *Météo*

Nommez les plages de cellules avec le nom des villes et le nom des mois

Saisissez les formules en utilisant les noms des plages de cellules

Nouvelles fonctions : `=nb(cellules)` et `=aujourd'hui()` (en anglais : `count` et `today`).

Utilisez un formatage conditionnel pour les mesures de température : bleu si négatif, vert de 0°C à 12°C, et rouge au-dessus de 22°C.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Dates	Yverdon	Berne	Coire	Sion	Lugano	Moyenne journalière CH	Moyenne mensuelle CH
2	Janvier	1	-2	-3	-4	2	6	-0.2	
3		15	-7	-5	-6	-4	-1	-4.6	
4		30	-1	0	-2	-2	0	-1.0	-1.9
5	Février	1	-4	-3	-3	-1	-1	-2.7	
6		15	0	-4	-9	-5	0	-3.6	
7		28		-2	-10	-9	-2	-5.8	-4.1
8	Mars	1	2	0	1		2	1.3	
9		15	2	3	-1	1	2	1.4	
10		30	5	6	2	1	3	3.4	2.1
11	Avril	1		4	2	3	6	3.8	
12		15	8	9	1		11	7.3	
13		30	6	9	4	5	9	6.6	5.9
14	Mai	1	10		5	8	12	8.8	
15		15	15	14	10	11	17	13.4	
16		30	12	13	9		20	13.5	12.0
17	Juin	1	19	18	15	20	21	18.6	
18		15	22	20	16	17		18.8	
19		30	25	22	20		28	23.8	20.2
20									
21	Température moyenne		7.0	6.5	2.8	3.7	7.8	5.7	
22	Température minimum		-7	-5	-10	-9	-2	-5.8	
23	Température maximum		25	22	20	20	28	23.8	
24	Ecart maximum		32	27	30	29	30	29.5	
25	Nombre de mesures		16	16	18	13	17	80	
26									
27	Nombre de mesures dans toute la Suisse		80	Date d'émission		31 janvier 2007			
28									