

Extrait du TICE Vienne

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.vienne1-2/spip/spip.php?article71>

TP : Utiliser un tableur

- Ateliers -

Date de mise en ligne : jeudi 29 mai 2008

TICE Vienne

Activité tableur 1

Tenter de reproduire ce modèle de tableau, utilisable pour gérer une série de notes hebdomadaires sur une période.

Calcul automatique de la moyenne et de la médiane.

Formatage de plages de cellules (remplissage d'une couleur)

Formatage conditionnel : mise en évidence des notes inférieures à 5.

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		Élève 01	Élève 02	Élève 03	Élève 04	Élève 05	Élève 06	Élève 07	Élève 08
2	12/09/11	7	5	9	3	8	10	8	4
3	19/09/11	5	10	7	4	8	6	6	5
4	26/09/11	7	6	10	7	8	9	5	8
5	03/10/11	5	7	6	8	6	5	7	6
6	10/10/11	9	8	7	10	9	6	10	9
7	17/10/11	6	6	9	6	7	8	7	4
8	07/11/11	6	8	9	7	6	10	9	9
9	14/11/11	9	10	7	10	5	8	10	9
10	21/11/11	7	6	4	10	6	9	9	7
11	28/11/11	10	9	10	4	7	7	8	6
12	05/12/11	10	6	8	10	7	9	9	4
13	12/12/11	9	10	6	10	10	10	10	10
14	02/01/12	9	8	6	9	4	8	9	8
15									
16									
17	Moyenne	7,62	7,62	7,54	7,54	7	8,08	8,23	6,85
18	Médiane	7	8	7	8	7	8	9	7



Aide tableur 1

Activité tableur 2

Tenter de reproduire ce modèle de tableau, utilisable pour gérer une vente au profit de la coopérative par exemple.

	A	B	C	D
1	Nom	commande	chèque	paiement
2	Famille 1	1	5,00 €	5,00 €
3	Famille 2	2	10,00 €	20,00 €
4	Famille 3	1	15,00 €	15,00 €
5	Famille 4	3	15,00 €	45,00 €
6	Famille 5	1	25,00 €	25,00 €
7	Famille 6	4	20,00 €	80,00 €
8	Famille 7	2	25,00 €	50,00 €
9	Famille 8			0,00 €
10	Famille 9			0,00 €
11	Famille 10			0,00 €
12				0,00 €
13				0,00 €
14				0,00 €
15	Total	14	115,00 €	240,00 €



Solution Tableau vente

Activité tableur 3

Tenter de créer un tableau à l'aide d'un tableur (Calc avec [Open Office](#) ou Excel avec Microsoft Office) répondant au cahier des charges suivant :

Cas d'école (c'est la cas de le dire) : ce tableau doit permettre la gestion par les directeurs des 108 heures effectuées par les enseignants de l'école.

Les 108 heures seront réparties ainsi :

60 heures :

- Soutien aide personnalisée
- Soutien travail en petits groupes
- Formation au soutien

24 heures :

- Travaux en équipes pédagogiques :
 - Conseils de maîtres
 - Conseils de cycles

- Relations avec les parents
- Suivi des PPS

18 heures :

- Animations pédagogiques et formation

6 heures :

- Conseils d'Ecole

Le tableau devra calculer automatiquement la somme des heures effectuées par les enseignants.

Vous pouvez créer votre tableau

ou reproduire cette proposition de modèle conçue avec Open Office.



Modèle 108 heures

Aide

- Cliquer sur B5 pour voir comment est calculée la somme des cellules B2, B3 et B4.
- Pour donner le format de la cellule B2, c'est à dire afficher la durée sous la forme 00:00, faire :

- Menu Format
- Cellules...
- Dans la catégorie, choisir Heure
- Choisir le format recherché (13:37)
- Valider

