

## Exploitions nos données

On désire exploiter des données de gestion universitaire dans des feuilles de calcul. Ce travail doit être réalisé en utilisant au mieux les fonctionnalités du tableur.

Télécharger le [classeur](#) contenant les données brutes.

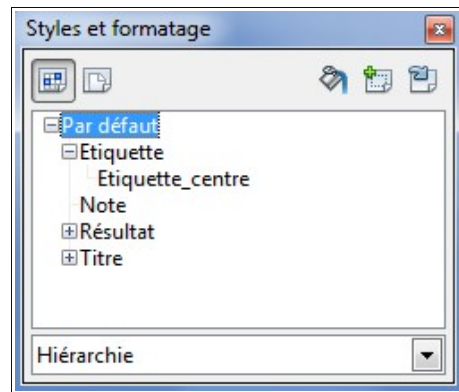
### La mise en forme

Mettre les propriétés communes de votre choix dans le style par défaut.

Fusionner les cellules du titre et personnaliser sa présentation en utilisant le style *Titre*.

Créer les styles *Note* et *Etiquette*.

Créer également un style *Etiquette\_centre*, basé sur le style *Etiquette* pour les étiquettes de colonnes.



	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Relevé de notes individuel</b>						
2							
3	<b>Nom :</b>	Delulco				<b>Date :</b>	
4	<b>Prénom :</b>	Isabelle					
5	<b>Licence :</b>	L1 Histoire					
6							
7		<b>CC1</b>	<b>CC2</b>	<b>CC3</b>	<b>Note de contrôle confnu</b>	<b>Note d'examen</b>	<b>Note du module</b>
8	<b>Math</b>	12,0	08,5	12,5		06,0	
9	<b>Histoire</b>	10,5	12,5			09,5	
10	<b>Anglais</b>	05,0	08,0	11,0		14,0	
11	<b>Info</b>	15,0	11,0	13,0		1,0	
12							

Style  
*Etiquette*

Style  
*Note*

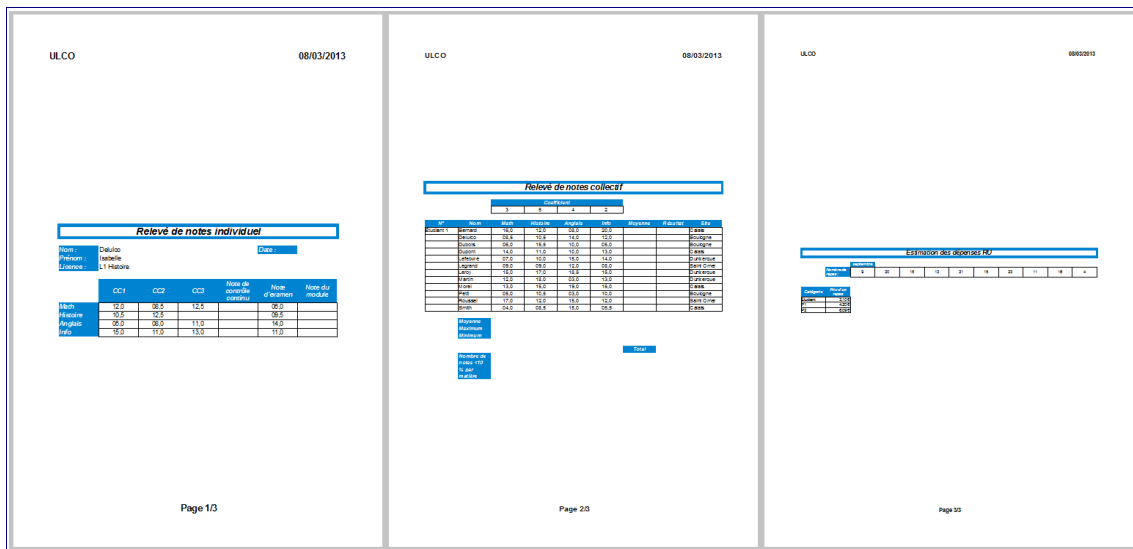
Style  
*Etiquette\_centre*

Style  
*Titre*

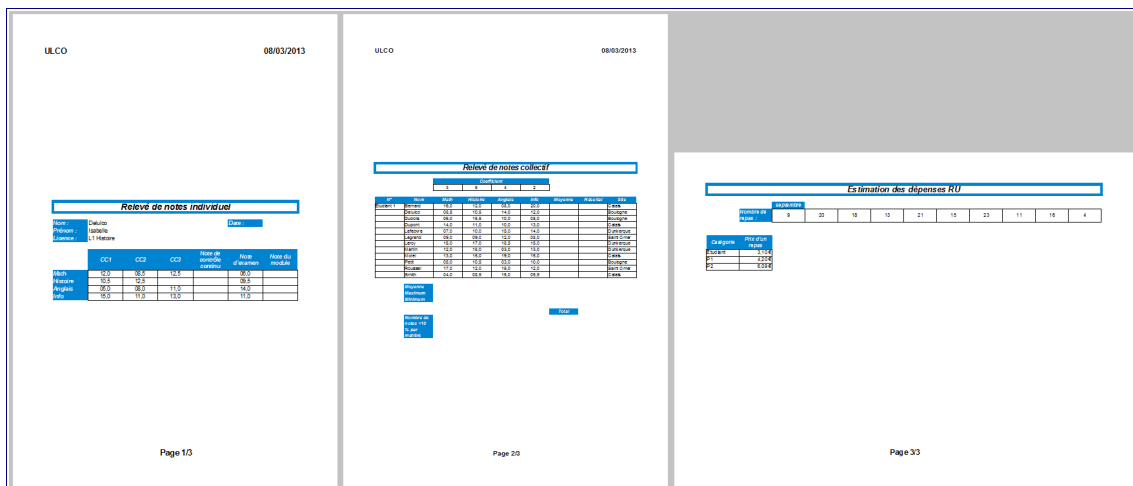


La mise en page

Modifier le style de page par défaut à votre convenance.



Créer un nouveau style de page *Annexe* pour personnaliser l'apparence de la dernière feuille.



Les formules

Placer les formules attendues et les recopier de façon à obtenir :

**Indication :**  
Mettre les formules dans les cellules grisées et les recopier dans les cellules bleutées.  
Ces couleurs d'arrière-plan ne sont pas à reproduire.

	A	B	C	D	E		
1	<b>Relevé de notes individuel</b>						
2							
3	<b>Nom :</b>	Delulco		<b>Date :</b>	10 mars 13		
4	<b>Prénom :</b>	Isabelle					
5	<b>Licence :</b>	L1 Histoire					
6							
7		<b>CC1</b>	<b>CC2</b>	<b>CC3</b>	<b>Note de contrôle continu</b>	<b>Note d'examen</b>	<b>Note du module</b>
8	<b>Math</b>	12,0	08,5	12,5	11,0	06,0	08,5
9	<b>Histoire</b>	10,5	12,5		11,5	09,5	10,5
10	<b>Anglais</b>	05,0	08,0	11,0	08,0	14,0	14,0
11	<b>Info</b>	15,0	11,0	11,0	13,0	11,0	12,0

Date du jour automatique

Moyenne des trois contrôles continus

Meilleure note entre l'examen et sa moyenne avec le contrôle continu

**Relevé de notes collectif**

Relevé de notes collectif								
Coefficient								
3 5 4 2								
N°	Nom	Math	Histoire	Anglais	Info	Moyenne	Résultat	Site
Étudiant 1	Bernard	16,0	12,0	08,0	20,0	12,9	Admis	Calais
Étudiant 2	Delulco	08,5	10,5	14,0	12,0	11,3	Admis	Boulogne
Étudiant 3	Dubois	06,0	15,5	10,0	05,0	10,4	Admis	Boulogne
Étudiant 4	Dupont	14,0	11,0	10,0	13,0	11,6	Admis	Calais
Étudiant 5	Lefebvre	07,0	10,0	15,0	14,0	11,4	Admis	unkerque
Étudiant 6	Legrand	09,0	09,0	12,0	08,0	09,7	Ajourné	int Omer
Étudiant 7	Leroy	15,0	17,0	18,5	15,0	16,7	Admis	unkerque
Étudiant 8	Martin	12,0	18,0	03,0	13,0	11,7	Admis	erque
Étudiant 9	Morel	13,0	15,0	19,0	15,0	15,7	Admis	
Étudiant 10	Petit	05,0	10,5	03,0	10,0	07,1	Ajourné	ne
Étudiant 11	Roussel	17,0	12,0	15,0	12,0			
Étudiant 12	Smith	04,0	08,5	15,0	05,5			
	<b>Moyenne</b>	10,5	12,4	11,9	11,9			
	<b>Maximum</b>	17,0	18,0	19,0	20,0			
	<b>Minimum</b>	04,0	08,5	03,0	05,0			
		Math	Histoire	Anglais	Info	Total		
	<b>Nombre de notes &lt;10</b>	6	2	3	3	14		
	<b>% par matière</b>	43%	14%	21%	21%			

Les notes saisies <10 s'affichent en rouge automatiquement

Moyenne coefficientée

L'étudiant est admis si sa moyenne est supérieure ou égale à 10; sinon il est ajourné

Moyenne, maximum et minimum par matière

Nombre de notes de Math <10

Pourcentage du nombre de notes de Math <10 par rapport aux autres matières

Nombres de notes <10

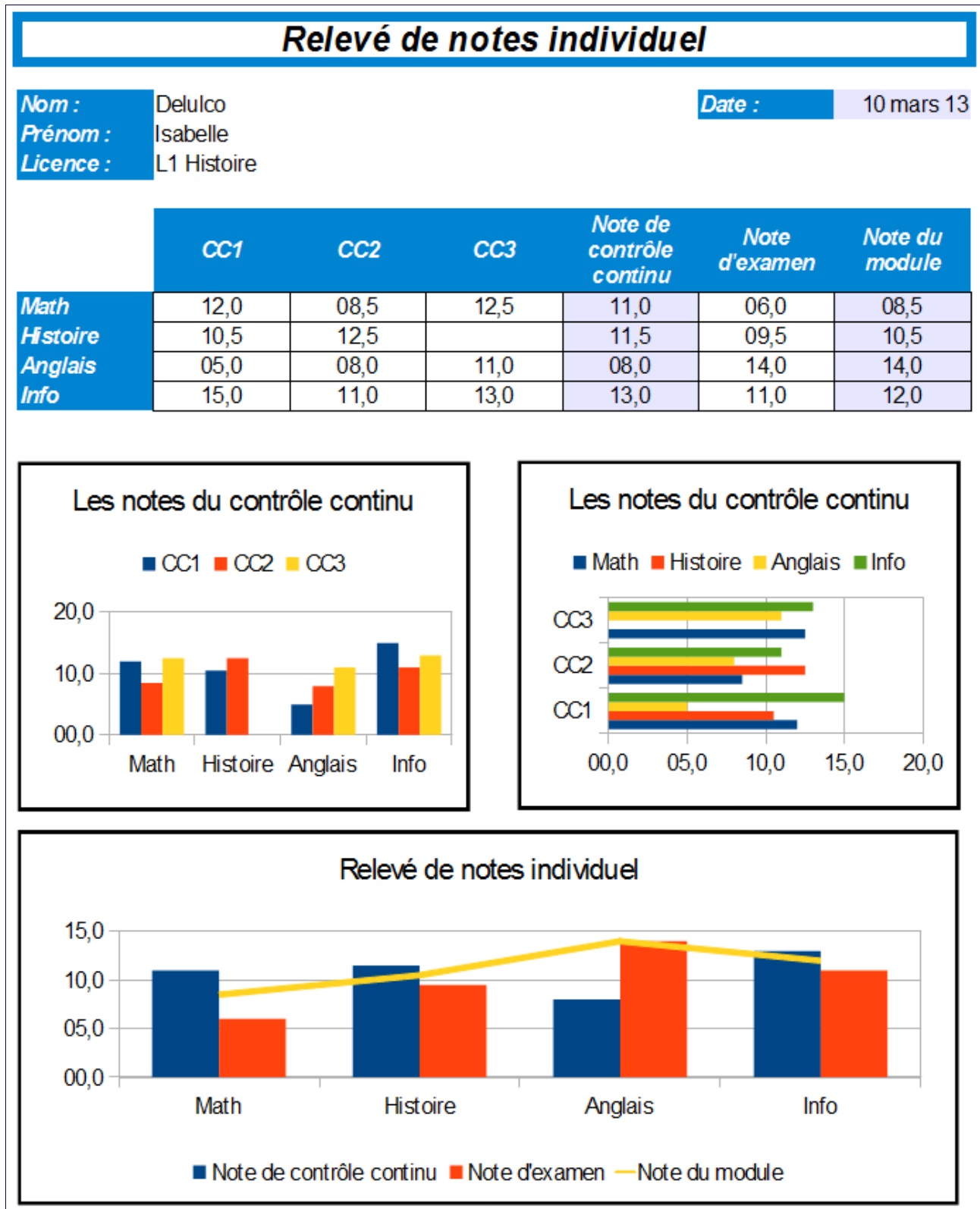
**Estimation des dépenses RU**

		septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
	<b>Nombre de repas :</b>	9	20	18	13	21	15	23	11	16	4
	<b>Catégorie</b>	<b>Prix d'un repas</b>									
Étudiant	3,10 €	27,90 €	62,00 €	55,80 €	40,30 €	65,10 €	46,50 €	71,30 €	34,10 €	49,60 €	12,40 €
P1	4,20 €	37,80 €	84,00 €	75,60 €	54,60 €	88,20 €	63,00 €	96,60 €	46,20 €	67,20 €	16,80 €
P2	6,09 €	54,81 €	118,00 €	109,62 €	79,17 €	127,89 €	91,35 €	140,07 €	66,99 €	97,44 €	24,36 €

Attention, cette formule doit pouvoir être recopiée dans toutes les cellules bleutées ...

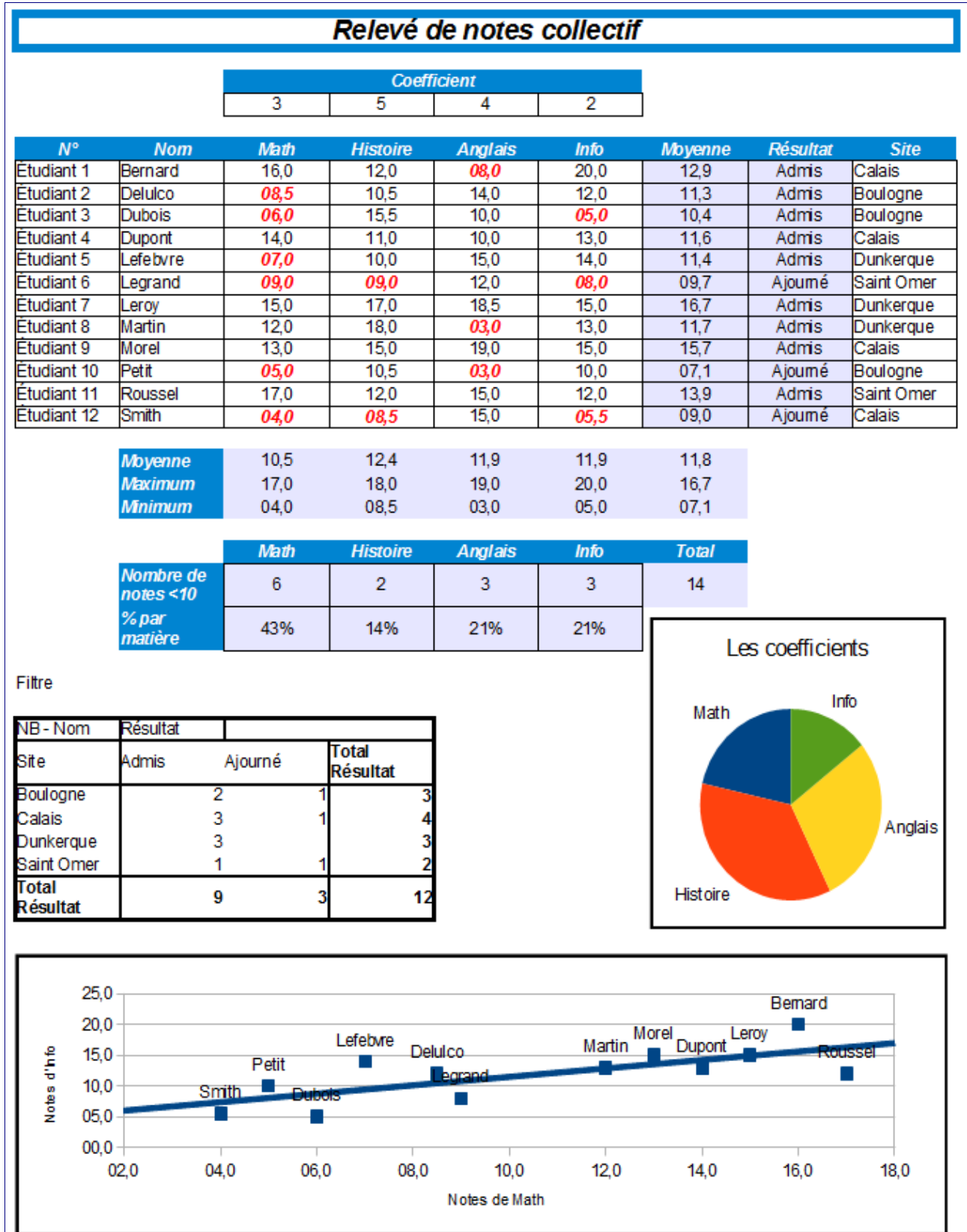
L'exploitation

Ajouter ces trois graphiques sur la première feuille :



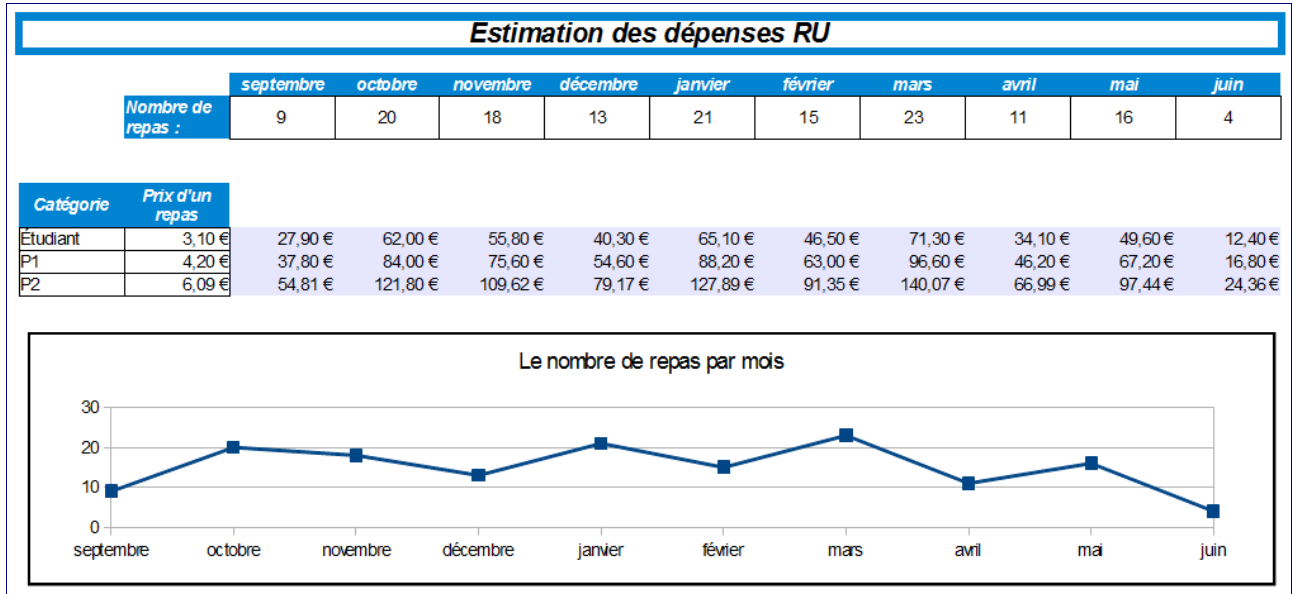
Le dernier graphique est de type **Colonne et ligne ...**

Compléter la seconde feuille ainsi :



Pensez à insérer des étiquettes de données aux séries et à les formater ...

Finaliser la dernière feuille :



Enregister.