Examen Excel

Dans cet examen, il vous sera demandé de réaliser deux tableaux.

Enregistrez votre travail dans un fichier nommé de la forme suivante:

Nom_Prénom_2011-11-16.xlsx

Merci !

Tableau 1

Construisez le tableau suivant dans la feuille de calcul «feuille1» en respectant

scrupuleusement les étapes suivantes :

	A	В	С	D	E		
1		Gestion d'un magasin de guitares					
2							
3	Туре	Couleur	Prix	Remise de prix	Prix après la remise		
4	Classique	Rouge	300				
5	Electrique	Marron	1000				
6	Basse	Noir	600				
7	Charango	Bleu	115				
8	Ukulele	Rouge	40				
9	Banjo	Marron	80				
10	Sitar	Noir	2500				
11	Classique	Bleu	1500				
12	Electrique	Rouge	5000				
13	Basse	Marron	2100				
14	Charango	Noir	600				
15	Ukulele	Bleu	200				
16	Banjo	Rouge	400				
17	Sitar	Marron	8000				

- 1. Saisir les données au sein de votre feuille de calcul
- 2. Paramétrez la largeur des colonnes et la hauteur des lignes (1 pt)

- 3. Installez les formules de calcul :
 - a) Installez la condition permettant de calculer le montant de la remise sachant qu'elle sera accordée aux clients de la manière suivante : (3 pts)
 - > Si le prix de la guitare est inférieur à 500€, alors remise de 10%
 - Si le prix est supérieur à 2000€, alors remise de 20%
 - Sinon, 15%
 - b) Calculez le prix après la remise (1 pt)
- 4. Réalisez la mise en forme du texte (police, taille, gras, alignements...) (1,5 pt)
 - a) Le titre du tableur en Arial, 14, gras
 - b) Les titres des colonnes en Arial, 11, gras
 - c) Les contenus des cellules en Arial, 11
- 5. Réalisez la mise en forme des cellules (bordures, motifs, ...) (1,5 pt)
- 6. Réalisez la mise en page de la feuille de calcul (0,5 pt)
- 7. Protégez seulement votre tableau pour que les données ne soient plus modifiables
 - (1 pt)
- 8. Nommez la *feuille1* en *Scolaire* (0,5 pt)

Tableur 2

Construisez un tableau suivant dans la feuille de calcul *feuille2* en respectant scrupuleusement les étapes suivantes :

	A	В	С	D			
1	Gestion d'informations scolaires						
2							
3	Universités	Niveaux	Spécialités	Nb d'étudiants			
4	Paris 1	Licence	Economie	320			
5	Paris 1	Master	Mathématique	250			
6	Paris 1	Doctorat	Informatique	180			
7	Paris 1	Doctorat	Littérature	215			
8	Paris 1	Master	Histoire	260			
9	Paris 1	Licence	Sport	320			
10	Paris 1	Licence	Economie	250			
11	Paris 1	Master	Mathématique	180			
12	Paris 1	Doctorat	Informatique	215			
13	Paris 1	Doctorat	Littérature	260			
14	Paris 2	Master	Histoire	320			
15	Paris 2	Licence	Sport	250			
16	Paris 2	Licence	Economie	180			
17	Paris 2	Master	Mathématique	215			
18	Paris 2	Doctorat	Informatique	260			
19	Paris 2	Doctorat	Littérature	320			
20	Paris 2	Master	Histoire	250			
21	Paris 2	Licence	Sport	180			
22	Paris 2	Licence	Economie	215			
23	Paris 2	Master	Mathématique	260			
24	Total						

- 1. Saisir les données ci-dessus au sein de votre feuille de calcul
- 2. Paramétrez la largeur des colonnes et la hauteur des lignes (1 pt)
- 3. Installez les formules de calcul : Calculez le nombre total d'étudiants (1 pt)
- 4. Créez un graphique en colonne (1 pt) :
 - a) Le nombre total des étudiants dans les différents niveaux pour l'université

Paris 1 (1 pt)

- b) Le nombre total des étudiants dans les différents niveaux pour l'université
 Paris 2 (1 pt)
- 5. Réalisez la mise en forme du texte (police, taille, gras, alignements...) (1,5 pt)
 - a) Le titre du tableur en Arial, 14, gras
 - b) Les titres des colonnes en Arial, 11, gras
 - c) Les contenus des cellules en Arial, 11
- 6. Réalisez la mise en forme des cellules (bordures, motifs, ...) (1,5 pt)
- 7. Réalisez la mise en page de la feuille de calcul (0,5 pt)
- 8. Protégez seulement votre tableau pour que les données ne soient plus modifiables

(1 pt)

9. Nommez la *feuille2* en *Scolaires* (0,5 pt)