

Sujet : Tableur

Soit le tableau suivant:

N°	Elève	Sexe	Notes			Moyenne	Décision
			Math	Physique	Info		
1	Ben salah	F	12,50	14,00	10,50		
2	Dziri	F	13,00	08,00	12,50		
3	Ben Mahmoud	G	08,50	10,00	09,50		
4	Marzougui	G	15,50	14,00	17,00		
5	Dahech	F	18,50	18,00	19,00		
6	Debbabi	F	14,00	13,00	11,00		
7	Salhi	G	05,00	08,50	12,00		
8	Chebbi	F	10,00	11,50	09,00		

Nbre filles	
-------------	--

Moyenne de la classe	
----------------------	--

Questions

- 1) Lancer le logiciel tableur.
- 2) Saisir le tableau ci-dessus et l'enregistrer ainsi que la suite de votre travail dans un fichier ayant pour nom le numéro de votre carte d'identité (huit caractères) et pour emplacement le dossier **bac2010** situé à la racine du lecteur **C**. Il est conseillé de faire des enregistrements périodiques pour éviter une éventuelle perte de données.
- 3) Remplir toutes les cellules vides en utilisant les formules suivantes :
 - **Moyenne = (3 * Math + 3*Physique + 4*Info) / 10**
 - **Décision = "Admis"** pour un garçon ou **"Admise"** pour une fille si **Moyenne >= 10**; sinon **"Refusé"** ou **"Refusée"**.
 - **Moyenne de la classe** = moyenne arithmétique des moyennes des élèves.
- 4) Appliquer la mise en forme utilisée dans le tableau ci-dessus.
- 5) En utilisant la commande "**Mise en forme conditionnelle**" du menu "**Format**", mettre en forme les colonnes "**Moyenne**" et "**Décision**" de sorte que si **Moyenne >= 10**, l'affichage des deux cellules correspondantes se fait en **vert** sinon il se fait en **rouge**.
- 6) Extraire tous les élèves admis ayant une note en **Math** supérieure ou égale à 14.
- 7) En utilisant la fonction **NB.SI** déterminer devant la case **Nbre filles** le nombre de filles de la classe.