

Exercice1 :

Excel fonction **MOYENNE()** et tri des données calculer la moyenne des notes des élèves à la veille d'un conseil de classe, les différents professeurs vous remettent les informations suivantes :

<p>Professeur de Français :</p> <ul style="list-style-type: none">· DUBOIS Pierre 12· CORRY Jean marie 14· GASTIEN Sylvie 13· BONUE Florian 8· CORTENE Mylène 11· RAMOI Paul 10· LOBERT Corinne 7· SIORNE Patrick 9	<p>Professeur d'Anglais</p> <ul style="list-style-type: none">· BONUE Florian 11· CORRY Jean marie 12· CORTENE Mylène 13· DUBOIS Pierre 16· GASTIEN Sylvie 9· LOBERT Corinne 12· RAMOI Paul 14· SIORNE Patrick 6
<p>Professeur de Mathématiques</p> <ul style="list-style-type: none">· DUBOIS Pierre 15· CORRY Jean marie 6· GASTIEN Sylvie 18· BONUE Florian 19· CORTENE Mylène 9· RAMOI Paul 14· LOBERT Corinne 11· SIORNE Patrick 10	<p>Professeur d'Histoire/Géographie</p> <ul style="list-style-type: none">· SIORNE Patrick 14· DUBOIS Pierre 10· CORRY Jean marie 9· CORTENE Mylène 18· GASTIEN Sylvie 15· BONUE Florian 7· RAMOI Paul 13· LOBERT Corinne 13

1-Afin de faire ressortir la moyenne par élève et par matière, présenter ces informations sous forme de 2 tableaux (sur 2 feuilles de calcul différentes) à l'aide du tableur Excel.

2-Le 1er tableau fera apparaître les élèves par ordre alphabétique,

Le second fera apparaître les élèves par ordre décroissant de leur moyenne (Utiliser les fonctions de tri du tableur)

Exercice2

Dans une feuille de classeur vierge Excel, recopiez les données suivantes :

Nom des Elèves	Economie	Mathématiques	Anglais	Sciences
Julie	10	8	7	12
Charles	13	10	12	14
Benjamin	10	8	7	12
Laure	15	16	14	15
Émilie	19	12	15	16
Sébastien	17	13	8	9
Manon	15	19	8	13
Jean	18	19	17	15
Sandra	17	8	13	12

Question 1 : Calculez en colonne F, la moyenne des notes obtenues

Question 2 : Sachant qu'une poursuite d'études à lieu si l'élève a obtenu plus de 7/20 dans les différentes matières, déterminez les élèves qui poursuivent leurs études dans la colonne G

Question 3 : Calculez le nombre d'élèves poursuivant leurs études
Question 4 : Calculez la moyenne des élèves qui poursuivent leurs études