

TD – 1 – psycholinguistique – tableur

Objectifs :

Savoir ce qu'est un tableur, à quoi ça sert, ce que l'on peut mettre dans les cellules et quelques formules « de base ».

Exercice 1 :

À partir du fichier notes.ods, vous devez :

- calculer la moyenne de chaque étudiant ;
- calculer la moyenne coefficientée de chaque étudiant ;
- calculer la moyenne de l'ensemble des étudiants par matière ;
- indiquer dans la colonne « réussite » si l'étudiant a réussi son semestre (c'est-à-dire si sa moyenne coefficientée est supérieure ou égale à 10). Dans la case il y aura soit « échec » soit « réussite ».
- indiquer le nombre d'étudiants ayant échoué au semestre ;

Remarques : pour effectuer ces calculs vous avez besoin d'utiliser :

- la fonction MOYENNE()
- la fonction SI()
- la fonction NB.SI()
- les références absolues

exercice 2 :

À partir du fichier liaisons.ods vous devez :

- calculer
 - l'âge en mois de chaque participant (colonne E)
 - la moyenne des âges (cellule E111)
 - la moyenne des âges des garçons (cellule E112)
 - la moyenne des âges des filles (cellule E113)
- dire si les mots attendus et les mots produits sont identiques (colonnes K et L). La colonne doit comporter des « oui » et des « non »
- calculer pour chaque participant le nombre de fois où pour l'ensemble des mots le mot attendu correspond au mot produit. (cellules M2, M20, M38, M56, M74, M92)

Remarques : pour effectuer ces calculs vous avez besoin d'utiliser :

- la fonction MOYENNE()
- la fonction SI()
- la fonction NB.SI()
- la fonction DATÉDIF()