

Bases et fonctions du logiciel tableur (Excel, libreOffice calc...)

* Addition, soustraction, multiplication et division simple :

=10+5 =10-5 =10*5 =10/5

* Moyenne : (entre parenthèses on écrit la première cellule concernée et la dernière cellule concernée par la moyenne que l'on souhaite effectuer)

- Pour une ligne : =MOYENNE(A1:F1)
- Pour une colonne : =MOYENNE (A1:A10)

* Moyenne la plus basse :

- Pour une ligne : =MIN(A1:F1)
- Pour une colonne : =MIN(A1:A10)

* Moyenne la plus haute :

- Pour une ligne : =MAX(A1:F1)
- Pour une colonne : =MAX(A1:A10)

* Somme :

=SOMME(A1:F1)

ou

=A1+B1+C1+D1+E1+F1

* Calcul de TVA :

=A1*20 %

ou

=A1*la cellule où est écrit le taux de TVA (ex : =A1*E1)

* Bloquer le calcul sur une cellule précise afin d'avoir la même référence lorsque l'on copie la formule :

Il faut utiliser le symbole \$ en cliquant sur la cellule concernée pour se placer devant le nom de la cellule à bloquer, puis taper F4 sur le clavier.

On obtient alors =D4*\$E\$1

* Conditions avec SI :

La fonction SI se décompose en trois parties

- Un test logique. (ex : **B2=C2**)
- Ce que vous voulez afficher quand le test est VRAI (ex : « **OK** »)
- Ce que vous voulez afficher quand le test est FAUX (ex : « **Montant faux** »)

=SI(TEST; «VRAI »; « FAUX »)

Les mots « Vrai » et « Faux » peuvent être remplacés par tous les mots que l'on souhaite tant qu'ils sont écrits entre guillemets comme dans la formule modèle/.

Exemple 1 :

SI(A1=B1; « Vrai » ; « Faux ») ce qui signifie « Si A1 est égal à B1 il sera écrit Vrai dans la cellule, et si ce n'est pas égal, il sera écrit Faux dans la cellule)

Exemple 2 :

SI(B4>A4 ; « Vrai » ; « Faux ») ce qui signifie « Si B4 est supérieur à A4, il sera écrit Vrai dans la cellule, et si B4 est inférieur ou égal à A4, il sera écrit Faux dans la cellule)

Il est impératif de toujours mettre une valeur vrai et une valeur faux, donc si vous souhaitez que la valeur Faux soit une case vide, il faut tout de même indiquer des parenthèses vides dans la formule comme ceci : =SI(B2=C2 ; « ok » ; « »)