



Programme de cours

EQUATION.RANG

1

Rôle

2

Syntaxe

3

Exemple

4

*Comparaison avec ou sans
l'argument 1*



Rôle...

La fonction **EQUATION.RANG** est une fonction statistique très utile pour réaliser un classement.

FONCTION EQUATION.RANG



Syntaxe...

La fonction **EQUATION.RANG** comporte trois arguments
2 arguments obligatoires
1 argument optionnel

Liste contenant les
différentes valeurs à
comparer

Nombre dont on veut
connaître le rang

The screenshot shows the 'Arguments de la fonction' dialog box for the EQUATION.RANG function. It has three input fields: 'Nombre', 'Référence', and 'Ordre'. Each field has a selection icon (a square with an upward arrow) to its right. Below the fields, there is a description of the function and a 'Résultat =' field. At the bottom, there are 'OK' and 'Annuler' buttons, and a link to 'Aide sur cette fonction'.

Annotations with lines pointing to the dialog box:

- A line from the text 'Liste contenant les différentes valeurs à comparer' points to the 'Référence' field.
- A line from the text 'Nombre dont on veut connaître le rang' points to the 'Nombre' field.
- A line from the text '0 (omis)' points to the 'Ordre' field.

Text inside the dialog box:

Arguments de la fonction

EQUATION.RANG

Nombre = nombre

Référence = référence

Ordre = logique

=

Renvoie le rang d'un nombre dans une liste d'arguments : sa taille est relative aux autres valeurs de la liste ; si plusieurs valeurs sont associées au même rang, renvoie le rang supérieur de ce jeu de valeurs.

Nombre est le nombre dont vous voulez connaître le rang.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

0 (omis)
décroissant - chiffre plus grand en 1^{ère} position

1
croissant - chiffre plus petit en 1^{ère} position

FONCTION EQUATION.RANG

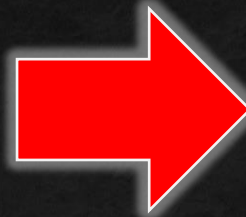


Exemple...

=EQUATION.RANG(B2;\$B\$2:\$B\$11)

Tableau de départ

	A	B	C
1	Obtenir un classement Fonction EQUATION.RANG		
2	Agence 1	47 720 €	
3	Agence 2	56 831 €	
4	Agence 3	53 468 €	
5	Agence 4	32 555 €	
6	Agence 5	57 310 €	
7	Agence 6	50 896 €	
8	Agence 7	28 943 €	
9	Agence 8	55 901 €	
10	Agence 9	57 092 €	
11	Agence 10	33 504 €	



	A	B	C
1	Obtenir un classement Fonction EQUATION.RANG		
2	Agence 1	47 720 €	7
3	Agence 2	56 831 €	3
4	Agence 3	53 468 €	5
5	Agence 4	32 555 €	9
6	Agence 5	57 310 €	1
7	Agence 6	50 896 €	6
8	Agence 7	28 943 €	10
9	Agence 8	55 901 €	4
10	Agence 9	57 092 €	2
11	Agence 10	33 504 €	8

FONCTION EQUATION.RANG

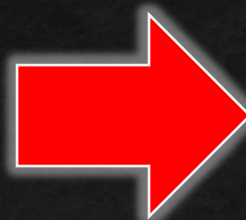


Autre exemple...

=EQUATION.RANG(B2;\$B\$2:\$B\$11;1)

Tableau de départ

	A	B	C
1	Obtenir un classement Fonction EQUATION.RANG		
2	Agence 1	47 720 €	
3	Agence 2	56 831 €	
4	Agence 3	53 468 €	
5	Agence 4	32 555 €	
6	Agence 5	57 310 €	
7	Agence 6	50 896 €	
8	Agence 7	28 943 €	
9	Agence 8	55 901 €	
10	Agence 9	57 092 €	
11	Agence 10	33 504 €	



	A	B	C
1	Obtenir un classement Fonction EQUATION.RANG		
2	Agence 1	47 720 €	4
3	Agence 2	56 831 €	8
4	Agence 3	53 468 €	6
5	Agence 4	32 555 €	2
6	Agence 5	57 310 €	10
7	Agence 6	50 896 €	5
8	Agence 7	28 943 €	1
9	Agence 8	55 901 €	7
10	Agence 9	57 092 €	9
11	Agence 10	33 504 €	3

FONCTION EQUATION.RANG

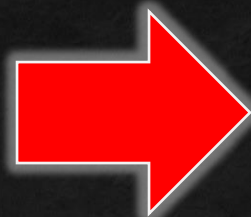


Comparaison avec ou sans l'argument 1...

=EQUATION.RANG(B2;\$B\$2:\$B\$11)

La **plus grande valeur** apparaît en n° 1

	A	B	C
1	Obtenir un classement Fonction EQUATION.RANG		
2	Agence 1	47 720 €	7
3	Agence 2	56 831 €	3
4	Agence 3	53 468 €	5
5	Agence 4	32 555 €	9
6	Agence 5	57 310 €	1
7	Agence 6	50 896 €	6
8	Agence 7	28 943 €	10
9	Agence 8	55 901 €	4
10	Agence 9	57 092 €	2
11	Agence 10	33 504 €	8



=EQUATION.RANG(B2;\$B\$2:\$B\$11;1)

La **plus petite valeur** apparaît en n° 1

	A	B	C
1	Obtenir un classement Fonction EQUATION.RANG		
2	Agence 1	47 720 €	4
3	Agence 2	56 831 €	8
4	Agence 3	53 468 €	6
5	Agence 4	32 555 €	2
6	Agence 5	57 310 €	10
7	Agence 6	50 896 €	5
8	Agence 7	28 943 €	1
9	Agence 8	55 901 €	7
10	Agence 9	57 092 €	9
11	Agence 10	33 504 €	3