



Programme de cours

GRANDE.VALEUR
PETITE.VALEUR

1

Rôle

2

Syntaxe

3

Exemple

4

Fonction contraire - PETITE.VALEUR



Rôle...

La fonction **GRANDE.VALEUR** est une fonction statistique qui renvoie la **n-ième** plus grande valeur d'une plage de données.

La fonction contraire est **PETITE.VALEUR**.



Syntaxe...

La fonction **GRANDE.VALEUR** comporte 2 arguments obligatoires

Liste dans laquelle la recherche doit être effectuée

Rang de la donnée à renvoyer
1 pour la première valeur la plus grande
2 pour la seconde valeur la plus grande...

Arguments de la fonction

GRANDE.VALEUR

Matrice  = nombre

K  = nombre

=

Renvoie la k-ième plus grande valeur d'une série de données.

Matrice représente la matrice ou la plage de données dans laquelle vous recherchez la k-ième plus grande valeur.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

FONCTIONS GRANDE.VALEUR - PETITE.VALEUR



Exemple...

=GRANDE.VALEUR(A2:C9;E1)

Extraction de la **première valeur** la plus grande

	A	B	C	D	E	F
1	TABLE DE COMPARAISON					
2	23	19	12			
3	41	27	32			
4	39	17	44			
5	46	25	26			
6	25	35	27			
7	14	31	31			
8	29	29	14			
9	21	49	16			

Arguments de la fonction

GRANDE.VALEUR

Matrice A2:C9 = {23;19;12;41;27;32;39;17;44;46;25;26;25;35;27;14;31;31;29;29;14;21;49;16}

K E1 = 1

= 49

Renvoie la k-ième plus grande valeur d'une série de données.

K représente, dans la matrice ou la plage de cellules, le rang de la donnée à renvoyer, déterminé à partir de la valeur la plus grande.

Résultat = 49

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

FONCTIONS GRANDE.VALEUR - PETITE.VALEUR



Exemple...

=GRANDE.VALEUR(A2:C9;E1)

Extraction de la **seconde valeur** la plus grande

	A	B	C	D	E	F
1	TABLE DE COMPARAISON					
2	23	19	12			
3	41	27	32			
4	39	17	44			
5	46	25	26			
6	25	35	27			
7	14	31	31			
8	29	29	14			
9	21	49	16			

46 →

Arguments de la fonction

GRANDE.VALEUR

Matrice

A2:C9

↑

= {23.19.12;41.27.32;39.17.44;46.25.26;25.14.29;21.49.16}

K

E1

↑

= 2

= 46

Renvoie la k-ième plus grande valeur d'une série de données.

K

 représente, dans la matrice ou la plage de cellules, le rang de la donnée à renvoyer, déterminé à partir de la valeur la plus grande.

Résultat = 46

[Aide sur cette fonction](#)

OK

Annuler



Fonction contraire - PETITE.VALEUR()

La fonction **PETITE.VALEUR** est une fonction statistique qui renvoie la **n-ième** plus petite valeur d'une plage de données.

Elle fonctionne de la même manière que la fonction **GRANDE.VALEUR**.

FONCTIONS GRANDE.VALEUR - PETITE.VALEUR



Exemple...

=PETITE.VALEUR(A2:C9;E1)

Extraction de la **première valeur** la plus petite

	A	B	C	D	E	F
1	TABLE DE COMPARAISON					
2	23	19	12			
3	41	27	32			12
4	39	17	44			
5	46	25	26			
6	25	35	27			
7	14	31	31			
8	29	29	14			
9	21	49	16			

Arguments de la fonction

PETITE.VALEUR

Matrice A2:C9 = {23.19.12;41.27.32;39.17.44;46.25.26;25.35.27;14.31.31;29.29.14;21.49.16}

K E1 = 1

= 12

Renvoie la k-ième plus petite valeur d'une série de données.

K représente dans la matrice ou la plage, le rang de la donnée à renvoyer, déterminé à partir de la valeur la plus petite.

Résultat = 12

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler