

Introduction

L'ensemble des fonctions d'Excel constitue une forme de boîte à outils; parfois un outil peut avoir plusieurs usages.

Compter un nombre de valeurs (non nulles) d'une plage **valeur d'un nombre**

compter le nombre de valeurs non nulles	NBVAL
compter le nombre de nombres	NB
compter le nombre de valeurs qui répondent à une condition	NB.SI
compter le nombre de valeurs qui répondent à plusieurs conditions	NB.SI.ENS

Calculer la somme des valeurs d'une plage **valeur d'un nombre**

calculer la somme de toutes les valeurs	SOMME
calculer la somme des valeurs qui répondent à une condition	SOMME.SI
calculer la somme des valeurs qui répondent à plusieurs conditions	SOMME.SI.ENS

Calculer la moyenne des valeurs d'une plage **valeur d'un nombre**

calculer la moyenne de toutes les valeurs	MOYENNE
calculer la moyenne des valeurs qui répondent à une condition	MOYENNE.SI
calculer la moyenne des valeurs qui répondent à plusieurs conditions	MOYENNE.SI.ENS

Calculer la plus grande des valeurs d'une plage **valeur d'un nombre**

	MAX
--	-----

Calculer la plus petite des valeurs d'une plage **valeur d'un nombre**

	MIN
--	-----

Choisir entre 2 calculs en fonction d'une condition **valeur : ça dépend**

	SI
--	----

Tester plusieurs conditions **valeur Vrai ou Faux**

tester si toutes les conditions sont vraies	ET
tester si au moins une des conditions est vraie	OU

Rechercher une valeur à partir d'une "clef" **valeur : ça dépend**

rechercher verticalement dans la plage	RECHERCHEV + faux
rechercher horizontalement dans la plage	RECHERCHEH + faux

Rechercher une valeur approchée **valeur : ça dépend**

rechercher verticalement dans la plage	RECHERCHEV + vrai
rechercher horizontalement dans la plage	RECHERCHEH + vrai

Rechercher la position d'une valeur **valeur : ça dépend**

recherche la valeur exacte	EQUIV + 0
recherche la valeur proche supérieure	EQUIV + 1

Rechercher une valeur située à une ligne et une colonne **valeur : ça dépend**

	INDEX
--	-------

Tester si une erreur se produit **valeur : Vrai ou Faux**

lors de la recherche d'une valeur	ESTNA
lors du calcul d'une formule	ESTERREUR