

# Formules Excel

## **NBVAL(plage)**

Compte le nombre de cellules non vides dans une plage.

Exemple : =NBVAL(A1:A10)

## **NB(plage)**

Compte le nombre de cellules contenant des nombres.

Exemple : =NB(A1:A10)

## **MAX(plage)**

Renvoie la plus grande valeur numérique d'une plage.

Exemple : =MAX(A1:A10)

## **MIN(plage)**

Renvoie la plus petite valeur numérique d'une plage.

Exemple : =MIN(A1:A10)

## **SOMME(plage)**

Additionne les valeurs d'une plage.

Exemple : =SOMME(A1:A10)

## **MOYENNE(plage)**

Calcule la moyenne des valeurs numériques d'une plage.

Exemple : =MOYENNE(A1:A10)

## **MEDIANE(plage)**

Donne la médiane (valeur centrale) d'une plage.

Exemple : =MEDIANE(A1:A10)

## **SI(condition; valeur\_si\_vrai; valeur\_si\_faux)**

Teste une condition et renvoie une valeur selon le résultat.

Exemple : =SI(A1>10; "Grand"; "Petit")

### **NB.SI(plage; critère)**

Compte le nombre de cellules respectant un critère.

Exemple : =NB.SI(A1:A10; ">10")

### **MOYENNE.SI(plage; critère; plage\_moyenne)**

Calcule la moyenne des cellules respectant un critère.

Exemple : =MOYENNE.SI(A1:A10; ">10"; B1:B10)

### **SOMME.SI(plage; critère; plage\_somme)**

Additionne les valeurs d'une plage selon un critère.

Exemple : =SOMME.SI(A1:A10; ">10"; B1:B10)

### **INDEX(plage; ligne; [colonne])**

Renvoie la valeur d'une cellule selon son index (ligne, colonne).

Exemple : =INDEX(A1:C3; 2; 1)

### **EQUIV(valeur\_recherchée; plage; type)**

Donne la position d'une valeur dans une plage.

Exemple : =EQUIV(50; A1:A10; 0)

### **RECHERCHEV(valeur; table; colonne; [exact])**

Recherche une valeur dans la 1ère colonne d'un tableau et renvoie une donnée d'une colonne spécifiée.

Exemple : =RECHERCHEV(10; A2:C10; 2; FAUX)

### **RECHERCHEH(valeur; table; ligne; [exact])**

Recherche une valeur dans la 1ère ligne d'un tableau et renvoie une donnée d'une ligne spécifiée.

Exemple : =RECHERCHEH(10; A1:J2; 2; FAUX)