

LES FONCTIONS STATISTIQUES

NB

Définition



La fonction **NB** permet de **compter** les **cellules contenant des nombres** (et donc les **dates**) dans une **plage de cellules**.

NB : il faut bien **différencier NB** de la fonction **NBVAL** (**compter** les **cellules remplies**).

Syntaxe

NB(Valeur1;[Valeur2];...)

| Argument | Description |
|---------------------------|---|
| Valeur1 (obligatoire) | Plage dans laquelle tu veux compter les cellules contenant des nombres . Attention ! Les dates sont aussi des nombres car elles sont stockées sous la forme de numéros de série séquentiels afin qu'elles puissent être utilisées dans les calculs . Par défaut , le 1^{er} janvier 1900 correspond au numéro 1 , donc le 1^{er} janvier 2030 correspond au numéro séquentiel 47 484 , car 47 484 jours se sont écoulés depuis le 1^{er} janvier 1900 . |
| [Valeur2] (facultatif) | Tu peux spécifier jusqu'à 255 valeurs de cette façon. |

Exemple

Ici, tu veux **compter** le **nombre d'élèves présents**, c'est-à-dire ceux qui ont **une note** (cellule **B7**). Puis, tu veux **compter** le **nombre d'élèves** dont la **date de naissance** est **connue** (cellule **C7**).

| | A | B | C |
|---|--------------|--------------------------|---|
| 1 | Élève | Note | Date de naissance |
| 2 | Benjamin | 10 | 31/07/2002 |
| 3 | Manon | 15 | Inconnue |
| 4 | Nicolas | Absent | 02/03/1999 |
| 5 | Louise | 20 | Inconnue |
| 6 | Benoit | Absent | Inconnue |
| 7 | | 3 =NB(B2:B6) | (1) 2 =NB(C2:C6) |
| | | Nombre d'élèves présents | Nombre d'élèves pour lesquels la date de naissance est connue |

Remarque

⇒ (1) Sur Excel, les **dates** sont des **nombres**.