

Différence entre deux dates sous Excel

Dans Excel, vous souhaitez afficher le nombre de jours, de mois et d'années entre deux dates. Vous pouvez utiliser pour cela la fonction **DATEDIF**. Cette fonction cachée d'Excel peut être très pratique.

Solution

1. Placez-vous dans la cellule où vous souhaitez afficher le nombre de jours, de mois ou d'années entre deux dates et utilisez la formule suivante :

=DateDif(date_debut; date_fin; "intervalle")

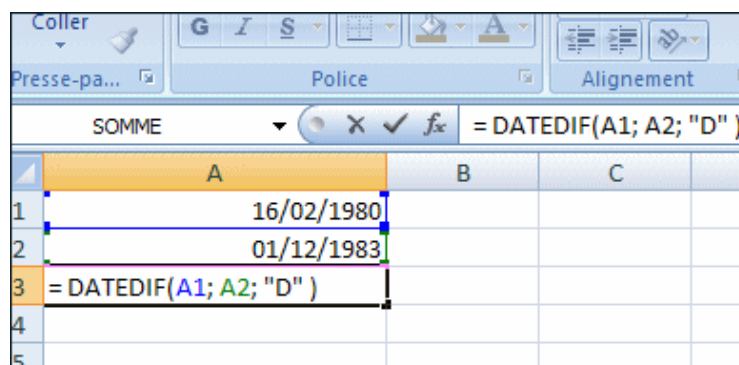
en remplaçant **date_debut** par les coordonnées de la cellule qui contient la date de début et **date_fin** pour les coordonnées de la cellule de la deuxième date.

2. Remplacez enfin intervalle par l'intervalle de temps dans lequel vous souhaitez le résultat :

Intervalle	Définition
Y	Nombre d'années complètes
M	Nombre de mois complets
D	Nombre de jours
MD	Nombre de jours (les mois et les années sont ignorés)
YM	Nombre de mois (les jours et les années sont ignorés)
YD	Nombre de jours (les années sont ignorées)

3. Pour calculer par exemple le nombre de jours entre une date qui se trouve dans la cellule A1 et une autre dans la cellule A2, saisissez la formule :

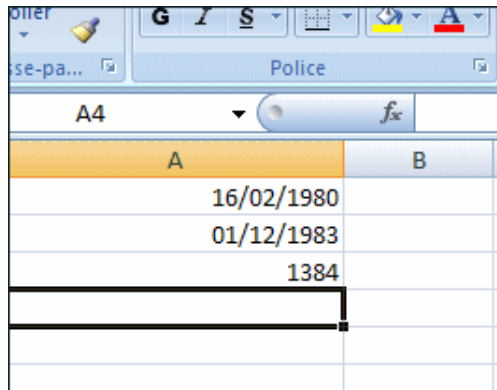
= DateDif(A1; A2; "D")



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C
1	16/02/1980		
2	01/12/1983		
3	=DATEDIF(A1; A2; "D")		
4			
5			

4. Pressez alors la touche **Entrée**. Le nombre de jours séparant les deux dates s'affiche alors.



5. Pour aller plus loin, vous pouvez afficher le nombre d'années, de mois et de jours entre deux dates. Utilisez pour cela la formule suivante :

=DateDif(A1;A2;"Y")&SI(DateDif(A1;A2;"Y")>1;" ans, ";" an,")&DateDif(A1;A2;"YM") &" mois et "&DateDif(A1;A2;"MD")&SI(DateDif(A1;A2;"MD")>1;" jours";" jour")

