

FICHE DE COURS GRATUITE

FORMULES EXCEL | DATES

DATEDIF

Calculer l'âge d'un salarié ou son ancienneté paraît simple, jusqu'à ce qu'on essaie de diviser des jours par 365. DATEDIF fait le calcul exact en années, en mois ou en jours. C'est une fonction cachée : elle n'apparaît ni dans l'assistant ni dans la saisie semi-automatique, mais elle fonctionne dans toutes les versions.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	6 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/formules-excel/datedif.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

DATEDIF calcule l'écart entre deux dates **en années, en mois ou en jours entiers**, selon l'unité demandée.

02 Syntaxe

SYNTAXE

=DATEDIF(date_début; date_fin; unité)

Code	Ce qu'il renvoie
"y"	Le nombre d'années complètes
"m"	Le nombre de mois complets
"d"	Le nombre de jours
"ym"	Les mois restants, une fois les années complètes retirées
"yd"	Les jours restants, une fois les années complètes retirées

Les codes s'écrivent en anglais, entre guillemets, même dans un Excel en français.

03 Exemples

Âge et ancienneté au 30/10/2026 (cellule C1 pour la date de calcul)

	A	B	C	D	E
1	Salarié	Naissance	Entrée	Âge	Ancienneté
2	Alice	14/03/1988	02/09/2019	=DATEDIF(B2;\$C\$1;"y")	=DATEDIF(C2;\$C\$1;"y")&" ans "&DATEDIF(C2;\$C\$1;"ym")

Alice a 38 ans, et 7 ans 1 mois d'ancienneté. Pour calculer à la date du jour, remplacez la cellule de date par `AUJOURDHUI()` :

L'ÂGE À LA DATE DU JOUR

=DATEDIF(B2;AUJOURDHUI();"y")

💡 ASTUCE

Juste un nombre de jours

Pour un simple écart en jours, une soustraction suffit : `=C2-B2`. Une date est un nombre pour Excel, et la différence de deux dates est un nombre de jours. Si le résultat s'affiche comme une date, appliquez le format **Standard**.

04 Pièges à éviter

⚠️ PIÈGE

Date de début après la date de fin

DATEDIF renvoie `#NOMBRE!` si la première date est postérieure à la seconde. Vérifiez l'ordre des arguments.

⚠️ PIÈGE

Le code "md"

Il existe un code `"md"` (jours restants une fois les mois retirés), mais Microsoft déconseille de l'utiliser : il peut renvoyer un résultat faux, voire négatif, selon les dates.

⚠️ PIÈGE

Diviser par 365

`=(C2-B2)/365` donne un âge approximatif, faux autour de l'anniversaire à cause des années bissextiles. DATEDIF avec `"y"` donne l'âge exact.

⚠️ PIÈGE

Une date saisie comme du texte

Une date importée peut être du texte : elle est alignée à gauche. DATEDIF renvoie alors `#VALEUR!`. Voir la fiche **#VALEUR!**.