**Calcul du nombre de jours communs à deux périodes sans employer la fonction SI**

Le calcul du nombre de jours communs entre deux périodes - la période 1 commençant à la date début1 et finissant à la date fin1 d’une part, et la période 2 commençant à la date début2 et finissant à la date fin d’autre part – s’obtient lorsque ce nombre n’est pas nul en calculant la différence entre la plus petite des dates fin et la plus grande des dates début augmentée de 1 pour que le jour de début soit pris en compte.



+1

+1

+1

+1

La formule pourrait être :

= MIN(fin1 ; fin2) – MAX (début1 ; début2) + 1

Cette formule donnerait un résultat faux dans le cas où la date de fin de l’une des périodes est antérieure à la date de début de l’autre période.

 

Dans un de ces cas, la formule renvoie un résultat négatif alors que la réponse devrait être 0.

D’où la formule finale :

= MAX ( MIN(fin1 ; fin2) – MAX(début1 ; début2) + 1 ; 0 )