

A propos d' ISO 8601 - la règle pour déterminer les numéros de semaine.

ISO signifie «International Organization for Standardization». ISO ne propose pas d'alternative au calendrier grégorien, actuellement utilisé dans la plupart du monde.

Mais ISO fournit une notation standard pour les dates du calendrier grégorien, sans mentionner les mois. Les datations ISO peuvent être trouvés dans une norme technique, appelée ISO 8601.

Les numéros de semaine sont courants dans les pays européens, et ils sont de plus en plus utilisés dans le monde entier. Toutes les 52 ou 53 semaines de l'année ont un certain numéro, ainsi que les jours de la semaine qui sont numérotés de 1 à 7, à partir de lundi.

Une notation typique de la semaine est la suivante: 1995-W03-6. Cette notation indique le sixième jour de la troisième semaine de l'année 1995. Le "W" dans cette syntaxe est facultatif. Le «0» doit précéder les numéros de semaine, inférieur à 10, de sorte que tous les numéros de semaine aient deux chiffres.

La difficulté dans la datation par les numéros de semaine, c'est la détermination du numéro de la semaine qui commence ou termine une année. Parce qu'une année commence souvent au milieu de la semaine, on a besoin d'une norme pour déterminer la première semaine de l'année.

La règle ISO 8601: la première semaine de l'année est la semaine où tombe le premier jeudi.

En d'autres termes:

Si le 1 Janvier est un lundi, mardi, mercredi ou jeudi, c'est la semaine 1 de l'année en cours

Si le 1 Janvier est un vendredi, samedi ou dimanche, ça devient semaine 52 ou 53 de l'année précédente

par exemple:

Semaine 1 de l'année 2013 est la semaine du 31/12/2012 qui se termine le 06/01/2013

parce que le 3 janvier est le 1er jeudi de 2013 (2013 compte 52 semaines)

Semaine 1 de l'année 2014 est la semaine du 30/12/2013 qui se termine le 05/01/2014

parce que le 2 Janvier est le 1er jeudi de 2014 (2014 compte 52 semaines)

Semaine 1 de 2015 est la semaine du 29/12/2014 qui termine le 04/01/2015

parce que le 1 Janvier est le 1er jeudi de 2015 (2015, 53 semaines)

Published by

brepols

Great care has been taken to ensure that details contained herein are accurate, the publisher however cannot accept any responsibility whatsoever for any inaccurate information.