
Calcul du passage à l'heure d'été et à l'heure d'hiver

Description

Dans l'astuce précédente, nous avons réussi à récupérer l'heure et la date UTC à partir d'un horodatage UNIX.

Nous allons déterminer le jour du passage à l'heure d'été et le jour du passage à l'heure d'hiver afin de calculer les heures et dates prenant en compte le fuseau horaire.

Le jour du passage à l'heure d'été est donné par la formule :

`25+mod(7002-year(date)-(floor(year(date)/4)),7)` où date est au format YYYY/MM/DD

Le jour du passage à l'heure d'hiver est donné par la formule :

`25+mod(7005-year(date)-(floor(year(date)/4)),7)` où date est au format YYYY/MM/DD

Le passage à l'heure d'été est donné par la formule suivante :

`concat(year(date),"/03/",jour_heure_ete," 02:00:00")` où date est au format YYYY/MM/DD

Le passage à l'heure d'hiver est donné par la formule suivante :

`concat(year(date),"/10/",jour_heure_hiver," 03:00:00")` où date est au format YYYY/MM/DD

Tags

1. date
2. script
3. Visual Integrator