



# La fabrique du temps



conférence illustrée de vidéo  
projections,  
prononcée par

par **Frédéric Meynadier**,  
physicien au département Temps du BIPM  
(Bureau International des Poids et Mesures)

**Vendredi 14 novembre 2025,  
à 20h30**

Salle Paul Eluard – Centre Culturel le  
Quasar  
50100 CHERBOURG EN COTENTIN  
Entrée libre et gratuite

## Résumé

Comment synchroniser toutes les horloges du monde ? Comment assurer que nous vivons dans un monde synchrone ? Comment fabrique-ton le Temps Universel Coordonné ? La conférence expliquera la façon dont on procède pour aboutir à ce résultat, les techniques déployées à cet effet, et certains concepts qu'on ne soupçonne pas forcément à chaque fois qu'on se pose la question : quelle heure est-il ?

## Le conférencier



Frédéric Meynadier est physicien au département Temps du BIPM (Bureau international des poids et mesures). Il fait ainsi partie de l'équipe qui, chaque mois, calcule l'échelle temporelle de référence internationale UTC, permettant ainsi la coordination de toutes les horloges du monde.

<https://www.instagram.com/reel/DJWvL7yMt47/>

## Contact presse :

Dominique Boust  
Téléphone : 06 32 54 05 94  
Mail : [dboust@orange.fr](mailto:dboust@orange.fr)  
Site internet : <http://www.gaq-astro.fr/>

