« Une brève histoire de la mesure du temps » La quête de la précision

Conférence

Mercredi, 3 avril 2019 à 20 heures

Lieu : Bar de l'Hôtel Bristol 2 rue Velotte Montbéliard

Thème: « Une brève histoire de la mesure du temps » La quête de la précision

Par : **Noël DIMARCQ – Directeur de recherches au CNRS, Bureau des Longitudes – Observatoire de la Côte d'Azur**

Dans notre vie quotidienne, il est aujourd'hui difficile de se passer d'une montre ou d'une horloge.

À l'heure actuelle, les gardiennes du temps sont les horloges atomiques. Elles ne varient d'à peine quelques millionièmes de seconde par siècle !

Or, loin d'être vaine, pareille précision a d'innombrables applications, bien au-delà de la simple mesure du temps qui passe. Sans horloge atomique le positionnement par satellite (GPS) ne pourrait pas exister, on ne pourrait pas payer avec sa carte bancaire et l'alerte d'un malade d'Alzheimer n'existerait pas. …

Entrée libre