

Vendredi, la conférence d'Orion abordera la mesure du temps en astronomie

Le club d'astronomie du Pays de Gex Orion, donnera sa première conférence de l'année, vendredi 14 octobre à 20h30 à la salle de conférence de la piscine. Elle aura pour sujet "l'astronomie et mesure du temps", un thème présenté par Eric Achkar, président de la société astronomique de Genève (SAG).

Notre vie est dictée par l'alternance des jours et des nuits, la course apparente du soleil et de la lune dans le ciel et le changement des saisons. Mais quelles sont les causes astronomiques de ces phénomènes tellement banals ? La mesure du temps est difficile car nos sens n'en ont pas une perception objective. Il faut

donc trouver un phénomène naturel régulier pour quantifier l'écoulement du temps. Et cette recherche occupe les astronomes depuis l'antiquité. La cartographie, la mesure de la Terre et des distances sont très fortement liées à la mesure du temps. Aujourd'hui, la précision de la mesure du temps a augmenté suffisamment pour que l'on constate que le temps n'est pas le même partout.

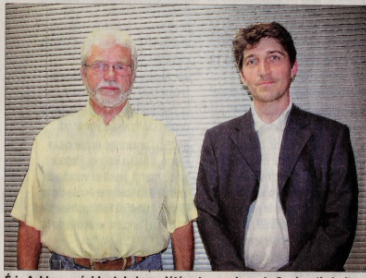
Eric Achkar est diplômé en ingénierie des télécommunications (informatique, radiofréquences et traitement du signal). Il pratique l'astronomie depuis plus de 30 ans.

Membre actif dans différentes sociétés astronomiques, il

a rejoint la Société astronomique de Genève (SAG) en 2003 après avoir vécu en Finlande, où il travaillait au centre de recherche de Nokia. Depuis 2012, il préside la SAG et donne régulièrement des conférences au Musée d'histoire des sciences de la ville de Genève. En 2015, il est intervenu sur les ondes de la Radio Suisse Romande dans l'émission scientifique CQFD, à propos de l'éclipse totale de lune. Il participe activement à l'organisation d'événements astronomiques dans la région du Grand Genève.

Il est également enseignant d'astronomie au sein d'un institut de formation à Genève.

Suzanne BEL



Eric Achkar, président de la société astronomique de Genève (à droite sur la photo), est fréquemment sollicité par les communes du Genevois français pour des conférences sur la pollution lumineuse à destination des élus et de la population. Photo: Le D.S.B.