

Conférence d'Astronomie le 15 mars 2018 à 20H30

La Saplimoges a le plaisir de vous inviter à sa

35^{ème} conférence d'astronomie qui aura lieu le

Jeudi 15 mars 2018 à 20H30

à l'amphithéâtre Billy de la Faculté des Sciences et Techniques, 123 avenue Albert Thomas,

Animée par Olivier Berné,

Chercheur en astronomie à l'Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie de Toulouse.

Elle aura pour thème :

SOFIA, le télescope volant



SOFIA est un boeing 747 hors du commun et unique au monde : c'est un télescope volant. Opéré par la NASA et l'agence spatiale allemande, il vole à haute altitude, pour échapper à l'absorption due à l'atmosphère terrestre qui contamine les observations des astronomes. En janvier dernier, Olivier Berné est monté à bord, pour y effectuer des observations d'une des régions les plus mythiques du ciel hivernal : la grande nébuleuse d'Orion. Comment et pourquoi observe-t-on depuis un avion ? Pourquoi les nébuleuses, ces « pouponnières d'étoiles » sont-elles importantes pour comprendre l'origine du Système Solaire ? Pourquoi la NASA loue-t-elle ses hangars pour les tournages de Pirates de Caraïbes ? Voici les questions qui seront abordées au travers de cette conférence qui retracera la mission d'Olivier Berné à bord de cet avion pas comme les autres.

Conférence tout public.

Entrée libre et gratuite.