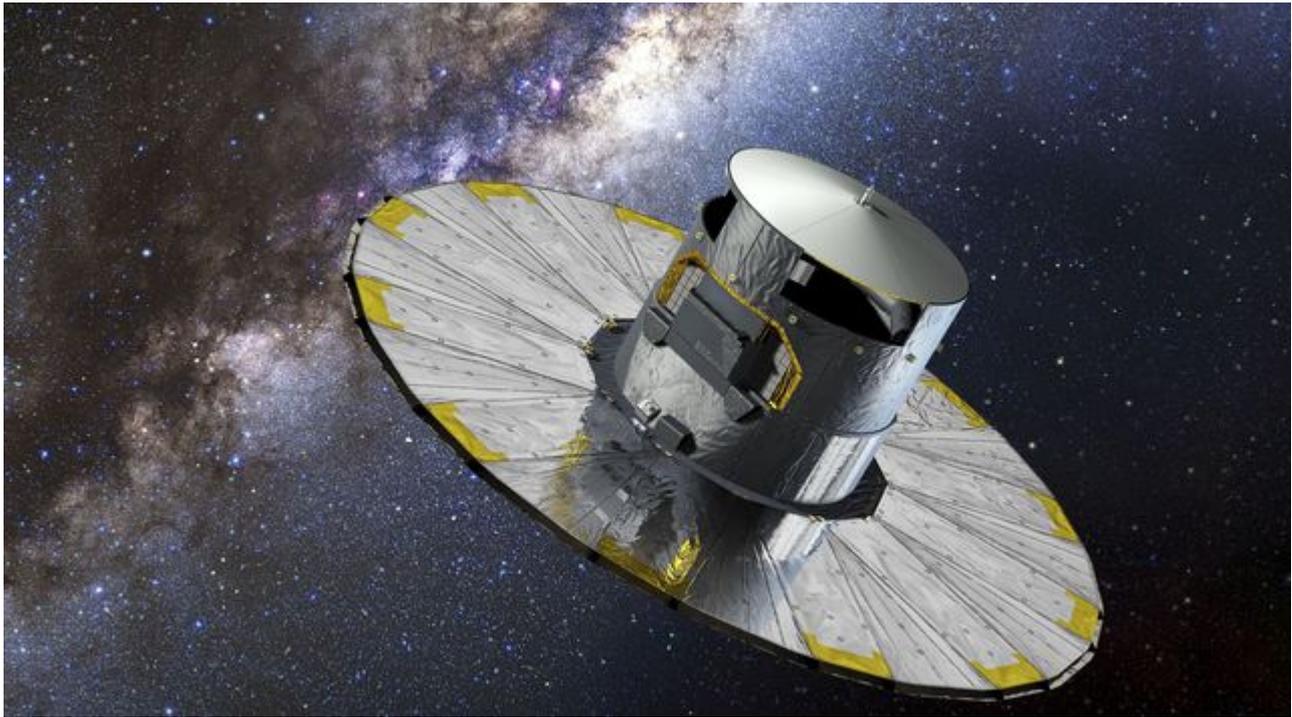


## Conférence d'Astronomie le 6 octobre 2017 à 20H30



La

Saplimoges a le plaisir de vous inviter à sa 34<sup>ème</sup> conférence d'astronomie qui aura lieu :

**Vendredi 6 octobre 2017 à 20H30**

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

**Animée par : Frédéric Royer,**

Astronome Adjoint l'Observatoire de Paris, Laboratoire GEPI : Galaxies, Etoiles, Physique et Instrumentation.

Elle aura pour thème :

**Le satellite GAIA lève le voile sur notre Galaxie.**

Le satellite Gaia, pierre angulaire du programme spatial de l'Agence Spatiale Européenne, a été lancé le 19 décembre 2013, et le premier catalogue intermédiaire a été distribué à la communauté scientifique à la mi-septembre 2016.

Conçu pour cartographier plus d'un milliard d'étoiles de notre Galaxie et au-delà, Gaia permet d'obtenir des positions, des parallaxes et des mouvements propres à un niveau de précision inégalé, ainsi que des données photométriques et spectroscopiques.

Les différents catalogues que nous livrera la mission vont nous offrir un échantillonnage sans précédent de notre Galaxie, et permettre des avancées dans la compréhension de la physique stellaire et de la physique galactique.

Conférence tout public.

Entrée libre et gratuite.