

Prochaine conférence à l'ASTRORAMA

samedi 3 avril à 21h



«Astronomie en Antarctique, récit d'un hivernage»

par **Eric Aristidi**
Astrophysicien

Maître de Conférences à l' Université de Nice-Sophia Antipolis

L'Antarctique est-il le meilleur site astronomique au monde ?

Des études récentes sont menées depuis une dizaine d'années à la station franco-italienne Concordia par un groupe de l'Université de Nice Sophia Antipolis.

Cette station est située à 3200 m d'altitude sur le plateau Antarctique où les températures hivernales descendent souvent sous les -70C. Une de ses ambitions scientifiques majeures est le développement d'un observatoire astronomique de très haut niveau.

La pureté du ciel dans ce site d'exception est en effet unique au monde, même comparée aux sites d'Hawaii ou des Andes chiliennes où se sont développés les principaux observatoires de ces dernières décennies.

Eric Aristidi est Maître de Conférences à l'Université de Nice Sophia Antipolis. Il a vécu en 2006 l'aventure extraordinaire d'un hivernage, c'est à dire un séjour de 13 mois, à la station Concordia. Une aventure humaine et scientifique qu'il fera partager tout au long de sa conférence.

Soirée à 19h, conférence à 21h