

#35

9 AVRIL  
20h30

2026

RENDEZ-VOUS  
AVEC LES ÉTOILES

MJC Centre André Malraux

**Des aurores et des planètes :  
voyage dans le monde invisible des  
magnétosphères***Animée par LAURENT LAMY*

Autrefois réservé aux peuples polaires et aux voyageurs téméraires, le singulier spectacle des aurores terrestres - boréales et australes - est maintenant devenu familier pour le grand public, à l'heure d'internet et de la spectaculaire résurgence de l'activité aurorale jusqu'en France. Au delà de leur pouvoir évocateur, que savons-nous de ce balais de draperies colorées mouvantes qui se produisent périodiquement dans le ciel polaire terrestre mais aussi sur les autres planètes ? Comment sont-elles produites ? Que nous apprennent-elles sur l'environnement des planètes ? Cet exposé donnera un aperçu des mécanismes physiques sont responsables des émissions aurorales et illustrera la richesse des informations que leur observation apporte pour étudier à distance les magnétosphères planétaires : ces cavités magnétiques invisibles qui entourent les planètes magnétisées et les isolent du vent solaire.

**PROGRAMME**Conférence de 45 min  
Collation sucréeObservations du ciel,  
avec le Club d'astro de la MJC

En entrée libre

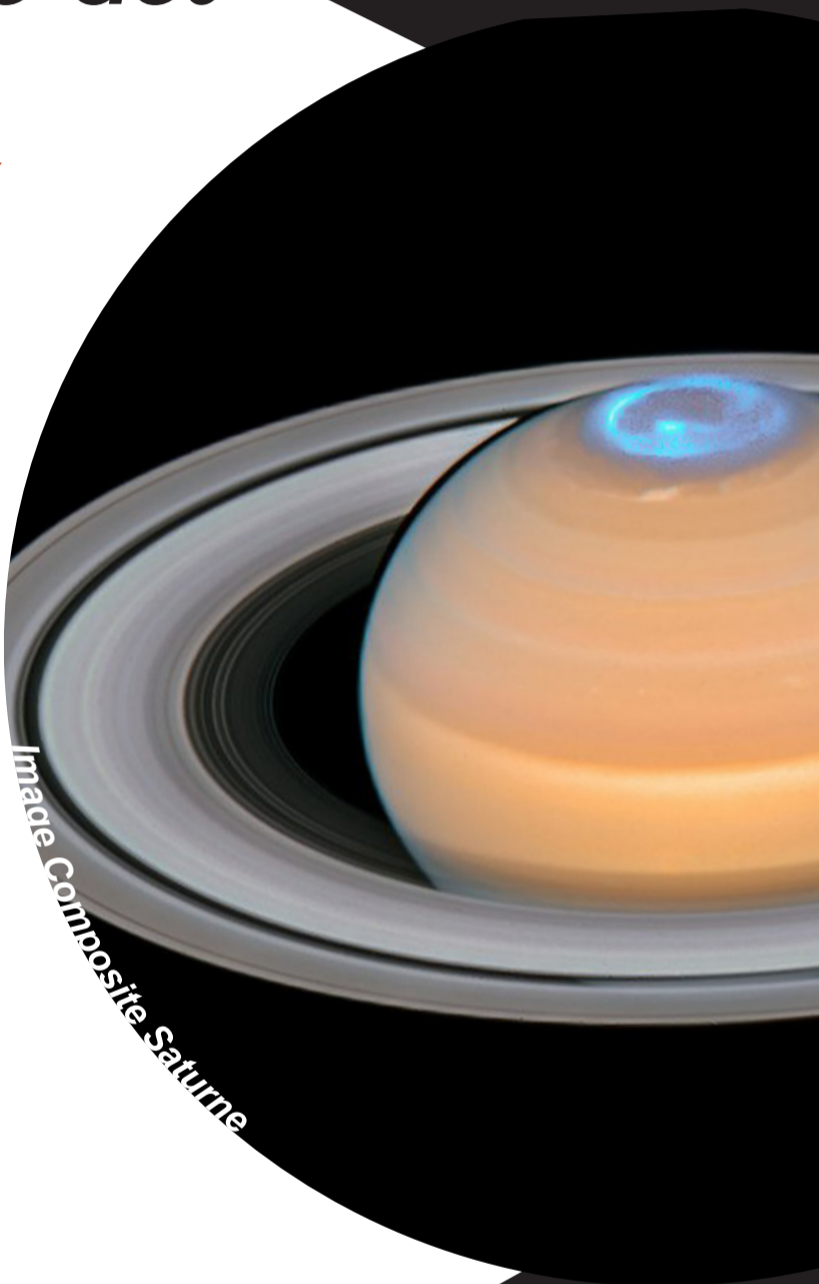
Merci de confirmer votre présence sur :  
[reservation.mjc-castelnau.fr](http://reservation.mjc-castelnau.fr)

Image Composite Saturne