

**ALPES AZUR
MERCANTOUR**
Réserve internationale de ciel étoilé
Mont Mounier - 2817m

Nouvelle date!

23 novembre 2024 - 17h

ROQUESTERON

Groupe Scolaire du Soleil

Conférence d'Aurélien CRIDA

“ *Saturne, ses anneaux, ses satellites et leur histoire commune* ”

Saturne est un emblème de l'astronomie, avec ses célèbres anneaux. Toutefois, ce joyau n'est pas près d'avoir livré tous ses secrets. Après un tour d'horizon du système Saturnien, avec des photos spectaculaires de la sonde Cassini, je vous invite à entrer dans le vif du sujet avec la question de l'âge des anneaux, la notion de rayon de Roche, et la formation de satellites à partir des anneaux qui s'étalent ! Nous verrons que ce nouveau modèle de formation des satellites à partir d'anneaux peut se généraliser à d'autres planètes, y compris notre propre Terre.

Aurélien CRIDA a soutenu sa thèse en 2006 sur la migration planétaire au cours de la formation du système solaire. Recruté comme Maître de Conférence à l'Université Sophia-Antipolis en 2011, il y est depuis 2021 professeur de l'Université Nice Côte d'Azur. Spécialiste de la formation planétaire, il s'intéresse en particulier au phénomène de migration planétaire, dans lequel les planètes peuvent changer d'orbite.



Suivi d'un pot de l'amitié et d'une observation des étoiles !

Un évènement organisé dans le cadre des animations du "Mois de la Nuit" d'octobre 2024