

**Mardi**  
**09 Mai 2023**  
**à 19h00**

# Le système solaire et les systèmes extrasolaires : différences et similitudes

Présentée par

**Alessandro Morbidelli**

Directeur de recherche CNRS, Astronome et Planétologue  
à l'Observatoire de la Côte d'Azur

Le système solaire a été, pendant longtemps, le seul système planétaire connu. Mais depuis 1995 des planètes ont été découvertes autour d'autres étoiles. Ce sont les planètes extrasolaires. Nous connaissons désormais l'existence de milliers de planètes extrasolaires et de plusieurs centaines de systèmes planétaires à planètes multiples.

Surprise ! Alors que les astronomes s'attendaient que tout système planétaire ressemble au notre, les systèmes extrasolaires découverts à ce jour sont très différents. Ils contiennent des planètes qui n'ont pas d'analogue dans le système solaire.

Il est donc forcé de conclure que le système solaire n'est pas un système planétaire typique.

CONFÉRENCE  
GRAND PUBLIC

ENTRÉE GRATUITE

Ménasina  
20130 CARGÈSE  
TÉL : 04 95 26 80 40