

Conférence de Christophe Sotin

Èvènement - Conférence de Christophe Sotin

Titre	Conférence de Christophe Sotin
Date	Jeu, 17. Octobre 2024, 20:00 h - 21:30 h
Créé par	Patricia Vautier

Description

« L'exploration des lunes de glace de Jupiter. » conférence de Christophe Sotin à la médiathèque Ormédo au bourg d'Orvault (réservation conseillée au 02 51 78 98 60)



Résumé :

La mission européenne JUICE (Jupiter Icy Moons Explorer) vient de survoler la Lune et la Terre avant de partir vers Jupiter. La mission NASA Europa Clipper doit décoller à partir du 10 Octobre de Floride pour rejoindre l'environnement de Jupiter et en particulier sa lune Europe. La conférence décrira les questions scientifiques qui poussent les agences spatiales à explorer ces lunes de Jupiter. Elle se terminera par les perspectives de l'exploration spatiale.

Biographie de Christophe Sotin :

Christophe Sotin est professeur à Nantes Université depuis 1993. Il y a développé le laboratoire de Planétologie et Géosciences dont il a été directeur adjoint puis directeur de 2000 à 2007. De 2007 à 2020, il fut engagé par NASA Jet Propulsion Laboratory (Caltech, Pasadena, USA) où il fut Directeur Scientifique pour l'exploration du système solaire de 2012 à 2020. De retour à Nantes en 2021, il a obtenu un contrat européen pour travailler sur l'origine, le rôle, et le devenir des molécules organiques dans le système solaire et au-delà.