CYCLE DE CONFÉRENCES DE LA SAF

Mercure et BepiColombo

Planète la plus proche du Soleil, Mercure reste l'une des moins bien connues du Système solaire. Lancée en 2018, la mission BepiColombo, menée conjointement par l'Europe et le Japon, va permettre de percer certains de ses mystères, notamment ceux de son champ magnétique et de son environnement soumis au vent solaire. Lina Hadid nous emmène à la découverte de cette planète fascinante et des premiers enseignements de cette ambitieuse mission spatiale.

INTERVENANT

Lina Hadidest astrophysicienne et chargée de recherche au CNRS au Laboratoire de physique des plasmas (LPP), à l'École polytechnique. Spécialiste de la physique des plasmas spatiaux, elle étudie les interactions entre le vent solaire et les environnements planétaires, notamment les magnétosphères de Mercure, Jupiter et Saturne.

Très impliquée dans les grandes missions internationales d'exploration spatiale, elle est notamment responsable scientifique du spectromètre de masse ionique de la mission BepiColombo, destinée à explorer Mercure. Elle contribue également aux missions consacrées à Jupiter et à ses lunes glacées.

Ses travaux et son engagement au sein de la communauté scientifique lui ont valu le Prix Jeune Chercheuse / Jeune Chercheur 2026 de la Société française d'astronomie et d'astrophysique (SF2A).



10 février 2027

19h - 20h30

Cnam : 292 rue Saint-Martin, Paris 3e

La Société astronomique de France s'installe au Cnam pour un cycle de conférences mensuelles. Fondée par Camille Flammarion en 1887, la SAF a pour objectif "de diffuser les sciences de l'univers et de promouvoir le développement et la pratique de l'astronomie".

(Re)voir les conférences

https://culture.cnam.fr/fevrier/mercure-et-bepicolombo-1631818.kjsp?RH=fev07