

Fête de la Science 2026 à l'Institut d'Astrophysique Spatiale

Dimanche 4 octobre | 14h - 18h

Événement grand public – Accès libre

IAS Orsay

Programme de l'Institut d'Astrophysique Spatiale (bâtiment 121, Université Paris-Saclay)

Mini-conférences (14h30 -17h40)

- 14h30 : Les secrets des éclipses totales de Soleil (sur Terre & dans l'espace)
- 15h10 : Étude de la matière extraterrestre en laboratoire : un témoin de l'histoire du Système Solaire
- 15h50 : L'origine de l'eau sur Terre
- 16h30 : La naissance des étoiles et des planètes vues par le JWST
- 17h10 : Cosmologie : l'ère d'Euclid

Jeux de médiation scientifique (14h - 18h)

L'astrophysique en s'amusant : découvrez des jeux ludiques créés par des étudiants et chercheurs pour explorer les planètes, les étoiles et les interactions spatiales. Testez des prototypes et partagez vos retours avec leurs concepteurs.

Ateliers (14h - 18h)

- Voyage virtuel dans le Système Solaire (vers Mars et une comète) – Par groupe de 6 personnes : 14h, 14h30, 15h, 15h30, 16h, 16h30, 17h, 17h30
- Voyage virtuel vers le Soleil – Par groupe de 6 personnes : 14h, 14h30, 15h, 15h30, 16h, 16h30, 17h, 17h30
- Pilotez Perseverance, le Rover Martien (spécial jeunes) – Par groupe de 6 enfants : 14h, 14h30, 15h, 15h30, 16h, 16h30, 17h, 17h30
- Fabriquez votre spectroscopie pour analyser la lumière – Accès libre
- Observations du Soleil : « De quelle humeur est notre Soleil aujourd'hui ? » – Accès libre

Visite de la station d'étalonnage (14h30 – 17h50)

- Présentation du grand hall d'expérimentation (étalonnage des instruments spatiaux) – Par groupe de 15 personnes : 14h30, 15h10, 16h30, 17h10
- Expériences amusantes : *Les mésaventures de M. Ballon, l'alambic cryogénique, le glaçon plutonien* – Par groupe de 15 personnes : 14h30, 15h30, 16h30

QUI SOMMES-NOUS ?

UMR CNRS / Université Paris-Saclay

140 personnels | Un partenaire historique du CNES

ADRESSE ET CONTACT

Institut d'Astrophysique Spatiale

Bâtiment 121, Rue Jean-Dominique CASSINI

Université Paris-Saclay

91400 Orsay

communication.ias@universite-paris-saclay.fr

www.ias.universite-paris-saclay.fr

