





# FÊTE DE LA SCIENCE À L'IAS

Dimanche 5 octobre 2025 de 14h à 18h : l'IAS ouvrira ses portes au public ! Entrée gratuite !

# **ACCUEIL : DEVANT LE BÂTIMENT 121**

#### Conférences

- ◆ 14:30 : « Pourquoi observer depuis l'espace ? L'exemple des exoplanètes»
- ◆ 15:10 : « Etude de la matière extraterrestre en laboratoire : un témoin de l'histoire de notre Système Solaire»
- ◆ 15:50 : « Les challenges de l'exploration martienne »
- 16:30 : « La naissance des étoiles et des planètes vue par le JWST»
- ◆ 17h10 : « L'Univers lointain vu par Euclid »

## **Ateliers**

- Fabriquez votre propre spectroscope pour analyser la lumière
- Observations du Soleil : de quelle humeur est notre Soleil aujourd'hui (accès libre)
- Paysage de la physique stellaire : Par groupe de 10 personnes à 14:00, 15:00, 16:00, 17:00 (départ à l'accueil, devant le bât. 121)
- ◆ Pilotez Perseverance, le Rover Martien (pour les plus jeunes par groupe de 6) à 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00, 17:30 (départ à l'accueil, devant le bât. 121)
- Voyages virtuels dans le Système Solaire vers Mars, une comète ou Jupiter (par groupe de 6) à 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00, 17:30 (départ à l'accueil, devant le bât. 121)
- Voyage virtuel vers le Soleil : par groupe de 6 personnes à 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00, 17:30 (départ à l'accueil, devant le bât. 121)

## **Visites**

La station d'étalonnage (départ à l'accueil, devant le bât. 121)

- Présentation du grand hall d'expérimentation des instruments spatiaux Par groupe de 15 personnes à 14:30, 15:00, 16:00, 16:30, 17:00, 17:30
- Présentation d'expériences amusantes : les mésaventures de M. Ballon, le glaçon plutonien, l'alambic cryogénique

Par groupe de 15 personnes à 14:30, 15:30, 16:30