



université  
PARIS-SACLAY

# 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 lunes glacées de Jupiter »
- ◆ 16:30 : « La naissance des étoiles et des planètes vue par le JWST »
- ◆ 17h10 : « L'Univers lointain vu par Euclid »

### Ateliers

- ◆ Fabriquez votre propre spectroscopie 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*